FARONICS
ANTI-EXECUTABLE™
ENTERPRISE

Protección ABSOLUTA contra ejecutables no autorizados

Guía de usuario

FARONICS™
Intelligent Solutions for **ABSOLUTE** Control

www.faronics.com

Modificado por última vez: enero de 2023

Contenido

Prefacio

Faronics Anti-Executable es una solución que garantiza la seguridad de unto final al permitir que los ejecutables aprobados se ejecuten en una estación de trabajo o un servidor.

Temas

Información importante

Esta sección contiene información importante acerca de Anti-Executable.

Acerca de Faronics

Faronics brinda software que ayuda a administrar, simplificar y proteger entornos multiusuarios de informática. Nuestros productos aseguran una disponibilidad de estaciones de trabajo del 100% y ha liberado al personal de TI de los tediosos problemas de software y soporte técnico. Impulsadas por su orientación al cliente, las innovaciones tecnológicas de Faronics benefician a instituciones educativas, centros de atención de la salud, bibliotecas, organizaciones gubernamentales y empresas.

Documentación del producto

Los siguientes documentos integran el conjunto de documentación técnica de Faronics Anti-Executable:

- Guía del usuario de Faronics Anti-Executable: Este documento le indicará cómo usar el producto.
- Notas de la versión de Faronics Anti-Executable: Este documento enumera las nuevas funciones, los temas conocidos y los temas cerrados.
- Historial de funciones de Faronics Anti-Executable: Este documento enumera las funciones nuevas.
- Faronics Anti-Executable readme.txt: Este documento lo guiará a través del proceso de instalación.

Soporte Técnico

Hemos puesto todo nuestro esfuerzo para diseñar un software de fácil utilización y que no presente inconvenientes. De presentarse alguno, póngase en contacto con nuestro Soporte Técnico.

Web: support.faronics.com

Correo electrónico: support@faronics.com

Llame sin cargo (Norteamérica): 1-800-943-6422

Llamada local: 1-604-637-3333

Horario: De lunes a viernes, de 7:00 a. m. a 5:00 p. m. (hora del Pacífico)

Información de contacto

Sede central:

Faronics Corporation

609 Granville St., Suite 1400

Vancouver, BC V7Y 1G5, Canadá

Web: www.faronics.com

Correo electrónico: sales@faronics.com

Teléfono: 800-943-6422 o 604-637-3333

Fax: 800-943-6488 o 604-637-8188

Horario: De lunes a viernes, de 7:00 a. m. a 5:00 p. m. (hora del Pacífico)

Faronics Technologies USA Inc.

5506 Sunol Blvd, Suite 202

Pleasanton, CA, 94566 USA

Faronics EMEA

8, The Courtyard, Eastern Road

Bracknell, Berkshire

RG12 2XB, United Kingdom

Faronics Pte Ltd

160 Robinson Road

#05-05 SBF Center

Singapore 068914

Definición de términos

Término	Definición
Alerta	El diálogo de notificación que aparece cuando se realiza un intento de iniciar un ejecutable no autorizado. Los administradores de Anti-Executable pueden especificar el mensaje y la imagen que se muestra en las alertas.
Administrador de Anti-Executable	Los administradores de Anti-Executable tienen acceso a todas las opciones de configuración de Anti-Executable. Pueden administrar usuarios de Anti-Executable, ajustar la protección de Anti-Executable como Habilitada o Deshabilitada y desinstalar/actualizar Anti-Executable.
Anti-Executable Loadin	Una biblioteca de software que extiende la funcionalidad de Faronics Core Console y permite el control total de la configuración y la operación de Anti-Executable instalado en las estaciones de trabajo remotas.
Usuario de confianza de Anti-Executable	Pueden ajustar la protección de Anti-Executable como *Habilitada* o *Deshabilitada*. Los Usuarios de confianza no pueden desinstalar/actualizar Anti-Executable.
Lista de control central	Cuando se inicia Faronics Core por primera vez después de instalar Anti-Executable, un mensaje le indica que la complete. Para agregar contenido a la Lista de control central agregue los archivos y los Editores en la computadora de la consola. Después, esta Lista de control central se puede aplicar a las estaciones de trabajo a través de una *Política*. La Lista de control central sólo se debe crear una vez, pero se puede aplicar varias veces a más de una estación de trabajo a través de una Política.
Ejecutable	Cualquier archivo que puede ser ejecutado por el sistema operativo. Los archivos ejecutables administrados por Anti-Executable tienen la extensión *.scr*, *.jar*, *.bat*, *.com* o *.exe*. Los archivos de Biblioteca de vínculos dinámicos con la extensión *.dll* se pueden administrar si se configuran en la ficha Configuración.
Lista de control de ejecución	Una Lista de control de ejecución define cómo debe manejar Anti-Executable un archivo o un Editor. La Lista de control de ejecución define si el archivo debe estar Permitido o Bloqueado.
Usuario externo	Cualquier usuario que no es un administrador de Anti-Executable ni un usuario de confianza de Anti-Executable. Un usuario externo puede ejecutar sólo los ejecutables autorizados y no tiene control de la configuración de Anti-Executable. Esta restricción se aplica independientemente de los derechos del usuario asignados por el sistema operativo.

Término	Definición
Faronics Core Agent	Es el software instalado en las estaciones de trabajo para habilitar la comunicación con Faronics Core Console.
JAR	Un JAR (Archivo Java) es un formato de archivo que contiene muchos archivos de clases Java y metadatos asociados y recursos (texto, imágenes, etc.) en un archivo para distribuir el software de aplicación o las bibliotecas en la plataforma Java.
Modo Mantenimiento	Cuando está en Modo mantenimiento, los archivos ejecutables nuevos agregados o modificados se agregan automáticamente a la Lista de control local.
Política	Una política es un grupo de configuraciones de Anti-Executable. Se pueden crear y aplicar múltiples políticas a las estaciones de trabajo a través de Faronics Core. Puede crear una política nueva, editar una política existente o eliminar una política.
Protección	Cuando está *Habilitada*, esta configuración indica que Anti-Executable está protegiendo a un equipo de acuerdo con una Lista de control central y una Lista de control local. Cuando se establece la opción Disabled (Deshabilitado), es posible ejecutar cualquier archivo ejecutable en el equipo.
Editor	Un editor es un creador de un archivo. Un editor valida el archivo con una firma digital. Anti-Executable usa el nombre del editor, el nombre del archivo del producto y los detalles sobre la versión para identificar los archivos creados por un editor.
Modo invisible	El Modo invisible es un grupo de opciones que controlan la indicación visual de la presencia de Anti-Executable en un sistema. El Modo invisible ofrece la opción de que el Administrador oculte el icono de Anti-Executable en la bandeja de sistema de Windows y de que no se muestre la Alerta.
Modo de ejecución temporal	El Modo de ejecución temporal les permite a los usuarios ejecutar cualquier archivo ejecutable sin ninguna acción de Anti-Executable durante un período especificado. Durante este período, el usuario tiene permitido ejecutar cualquier archivo ejecutable sin restricciones de ningún tipo. Los ejecutables bloqueados no se pueden ejecutar.
Ejecutable de confianza	Un ejecutable de confianza puede iniciar otros archivos ejecutables que en sí mismos no están autorizados.
Archivo ejecutable no autorizado	Un ejecutable no autorizado es un archivo que no tiene permitida la ejecución.
Estación de trabajo	Todo cliente o equipo remoto que utilice el Sistema operativo especificado en los requisitos del sistema.

Introducción

Anti-Executable asegura una productividad total de las terminales al permitir que solo las aplicaciones aprobadas se ejecuten en un equipo o servidor. Todos los demás programas –ya sea no deseados, sin licencia o simplemente innecesarios— serán bloqueados y no podrán ejecutarse jamás.

Temas

Descripción general de Anti-Executable

Acerca de Anti-Executable

Faronics brinda software que ayuda a administrar, simplificar y proteger entornos multiusuarios de informática. Nuestros productos aseguran una disponibilidad de estaciones de trabajo del 100% y ha liberado al personal de TI de los tediosos problemas de software y soporte técnico. Impulsadas por su orientación al cliente, las innovaciones tecnológicas de Faronics benefician a instituciones educativas, centros de atención de la salud, bibliotecas, organizaciones gubernamentales y empresas.

Ediciones de Anti-Executable

Existen cuatro ediciones disponibles de Faronics Anti-Executable. Ya sea si usted tiene servidores o estaciones de trabajo, si trabaja en forma independiente o como parte de una red, Anti-Executable le proporcionará la protección que usted necesita. Elija la edición de Anti-Executable que mejor se adapte a sus necesidades:

Edición	Usar Anti-Executable para proteger
Standard	Un solo equipo independiente cargado con un sistema operativo que no sea de servidor.
Server Standard	Un solo equipo independiente cargado con un sistema operativo de servidor.
Enterprise	Computadoras locales cargadas con un sistema operativo que no sea de servidor.
Server Enterprise	Equipos múltiples cargados con sistemas operativos de servidor.

Acerca de Faronics Core Console

Faronics Core Console es un marco integrado para la administración de varios productos diferentes de Faronics. Ofrece un método compatible y confiable de mostrar, administrar, instalar, actualizar y proteger estaciones de trabajo y servidores desde una única consola, permitiendo a su organización aumentar la eficiencia con una solución de administración completa para los productos de Faronics.

Faronics Core Console administra la edición enterprise de Anti-Executable y Anti-Executable Server.

Requisitos del sistema

Requisitos de la consola

La información sobre los requisitos del sistema Faronics Core Console se pueden encontrar en la guía de usuario de Faronics Core Console disponible en www.faronics.com/library.

Requisitos de la estación de trabajo

Anti-Executable se puede instalar en los siguientes sistemas operativos:

- Ediciones de 32 y 64 bits de Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 y Windows 11 hasta la version 22H2
- Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019, y Windows Server 2022

Licencia de Anti-Executable

Anti-Executable está disponible en versiones completa y de evaluación. Se puede descargar una versión de evaluación gratuita del sitio Web de Faronics (www.faronics.com). Esta versión será completamente operativa durante los 30 días posteriores a la instalación. Una versión de evaluación caducada no protegerá un equipo y debe desinstalarse o actualizarse a una versión completa. La versión completa requiere una clave de licencia válida para poder proteger el equipo.

Las licencias de Anti-Executable funcionan de la siguiente forma:

Core Server (un componente de Faronics Core) envía automáticamente la clave de licencia a las estaciones de trabajo en las que está instalado Anti-Executable Client (si las computadoras están desconectadas, la clave de licencia se aplicará una vez que las computadoras estén nuevamente en línea).

Si la clave de licencia de Anti-Executable se ingresó cuando se instaló el Loadin, no es necesario ingresarla nuevamente en la ficha Propiedades.

Las ediciones para servidor de Anti-Executable no pueden ser instaladas en un sistema operativo que no sea de servidor. Las claves de licencia para las ediciones para servidor de Anti-Executable no pueden usarse para ediciones que no sean de servidor.

Las ediciones de Anti-Executable que no son de servidor no pueden ser instaladas en un sistema operativo de servidor. Las claves de licencia para las ediciones de Anti-Executable que no sean de servidor no pueden usarse para ediciones de servidor.

Instalación de Anti-Executable

Este capítulo describe el proceso de instalación de Anti-Executable.

Temas

Descripción general de la instalación

Se debe instalar Anti-Executable Loadin para facilitar la ejecución de las tareas específicas de Anti-Executable desde Faronics Core Console. Una vez instalado Loadin, es posible instalar, configurar, actualizar o desinstalar Anti-Executable en equipos remotos desde Faronics Core Console.

Luego de una implementación exitosa de Anti-Executable, Faronics Core Console puede utilizarse para administrar todas las tareas y comandos de Anti-Executable.

Si está realizando la instalación en un equipo remoto a través de Faronics Core Console, el instalador apropiado se seleccionará automáticamente. Sin embargo, antes de realizar la instalación manual, verifique la versión del sistema operativo y elija el instalador de la siguiente lista:

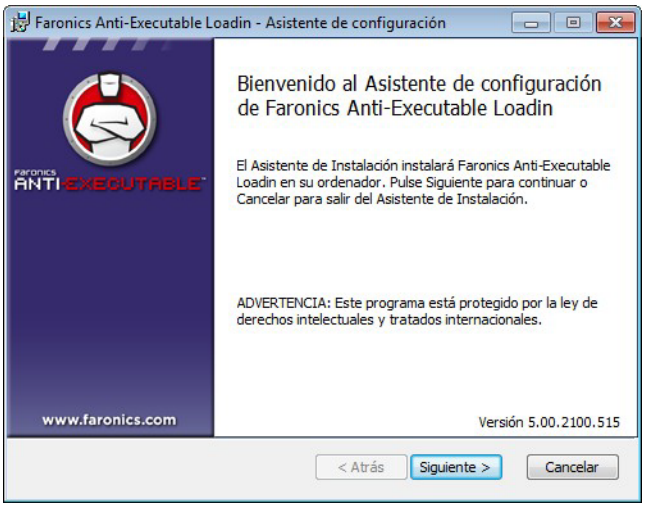
Sistema	Archivo de instalación
Windows (32 bits)	AEEnt_32-bit.msi
Windows (64 bits)	AEEnt_64-bit.msi
Windows Server (32 bits)	AESrvEnt_32-bit.msi
Windows Server (64 bits)	AESrvEnt_64-bit.msi

Instalación de Anti-Executable Loadin

No es posible instalar Anti-Executable Loadin en un equipo que no tenga también instalado Faronics Core Console.

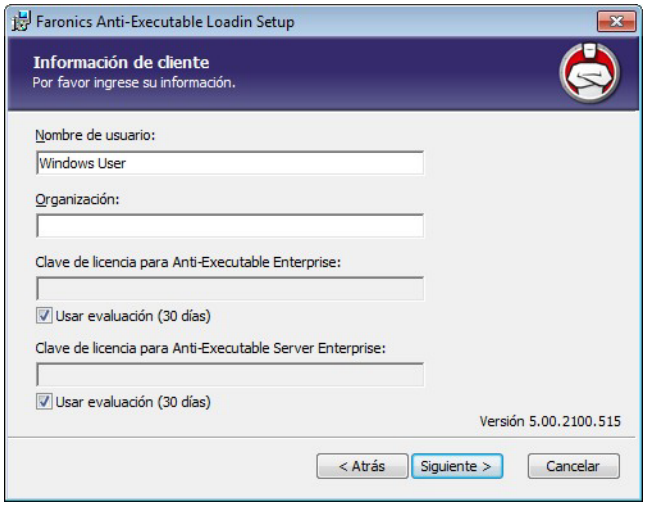
Anti-Executable puede instalarse utilizando el Asistente de instalación. Para instalar Anti-Executable, siga los pasos que se detallan a continuación:

1. Si se descargó Anti-Executable a través de Internet, haga doble clic en el archivo *Anti-Executable_Console_Loadin_Installer.exe* para comenzar el proceso de instalación. Haga clic en *Siguiente* para continuar.

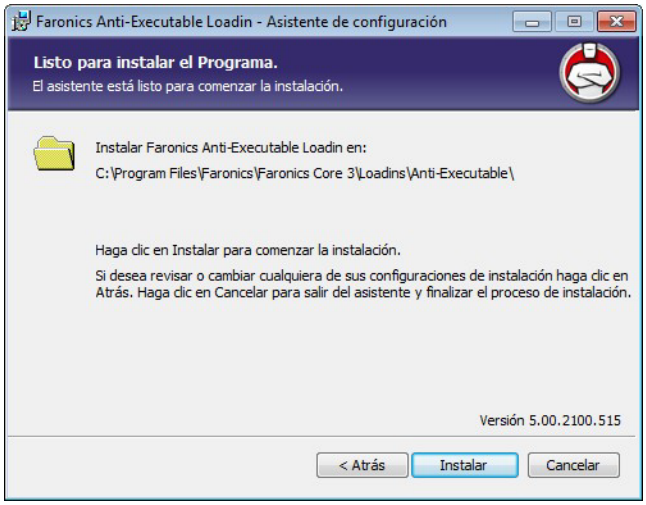


2. Lea y acepte el contrato de licencia. Haga clic en *Siguiente* para continuar.

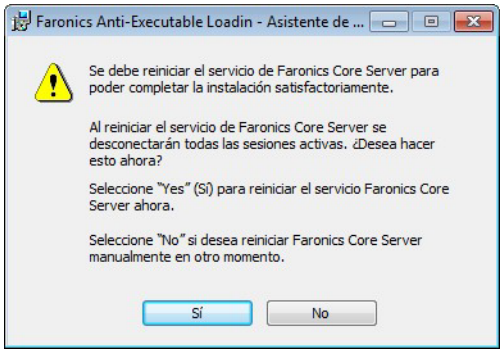
3. Ingrese el *Nombre de usuario* y la *Organización*. Especifique la clave de licencia para *Anti-Executable Enterprise* o *Anti-Executable Server Enterprise*. Seleccione *Usar evaluación* para instalar la versión de evaluación.



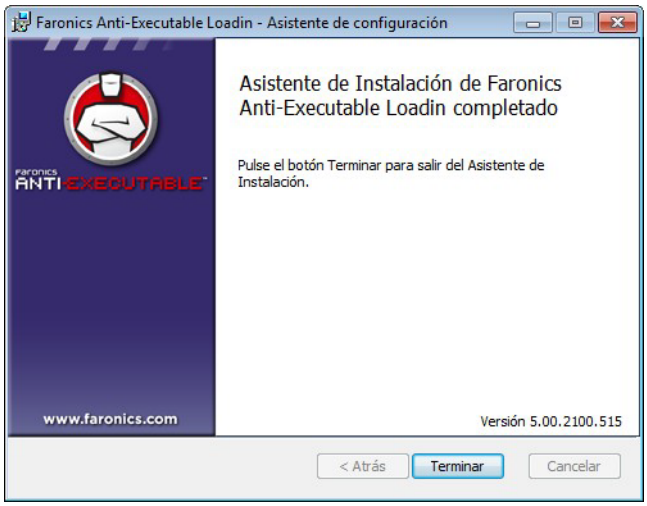
4. La ubicación predeterminada es *C:\Program Files\Faronics\Faronics Core 3\Loadins\Anti-Executable*. Haga clic en *Instalar* para continuar.



5. Se debe iniciar el servicio de Faronics Core Server para completar la instalación satisfactoriamente. Haga clic en *Yes (Sí)* para reiniciar el servicio Faronics Core Server. Haga clic en *No* para reiniciar el servicio manualmente más adelante.



6. Haga clic en*Finalizar* para completar la instalación.



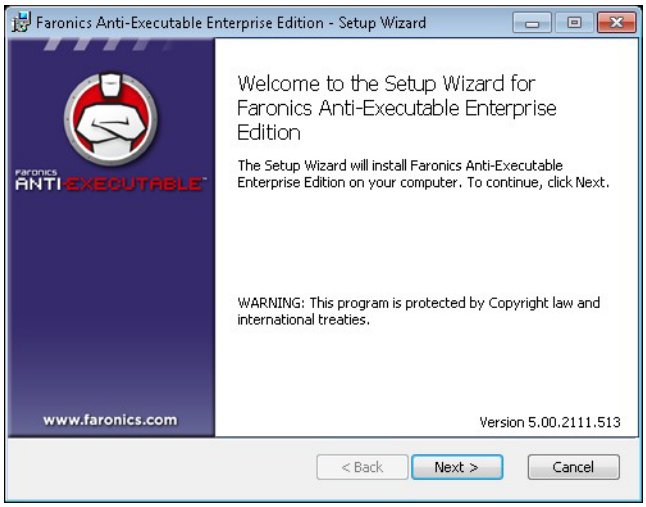
Una vez que Loadin haya sido instalado satisfactoriamente, Faronics Core Console muestra una lista de funciones específicas de Anti-Executable en el panel Actions (Acciones), si se seleccionaron una o más estaciones de trabajo. Tal como se ilustra a continuación, también hay columnas específicas que se muestran en la lista de estaciones de trabajo. Las funciones de Anti-Executable también están disponibles al seleccionar una o más estaciones de trabajo y al utilizar el menú contextual que aparece al hacer clic con el botón derecho del mouse.

Instalación manual de Anti-Executable en una estación de trabajo

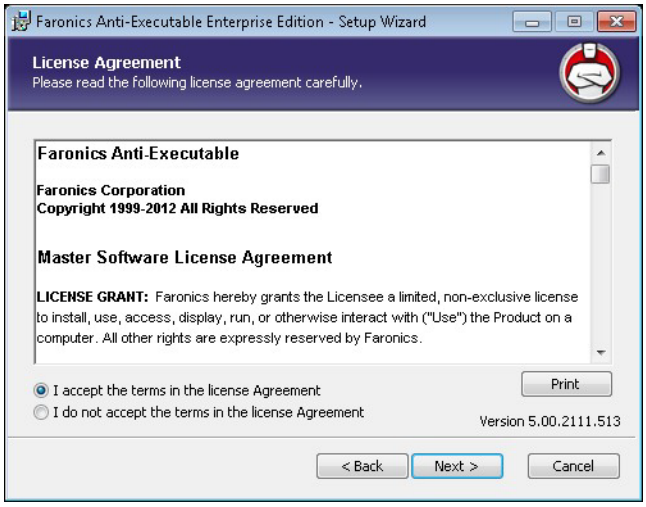
Antes de instalar Anti-Executable en una estación de trabajo, copie el archivo *.msi* apropiado desde la ruta *C:\Program Files\Faronics\Faronics Core3\Loadins\Anti-Executable\Workstation Installers* en el equipo donde está instalado Anti-Executable Loadin en una o más estaciones de trabajo.

Para instalar Anti-Executable en forma manual en una estación de trabajo luego de copiar el archivo, siga estos pasos:

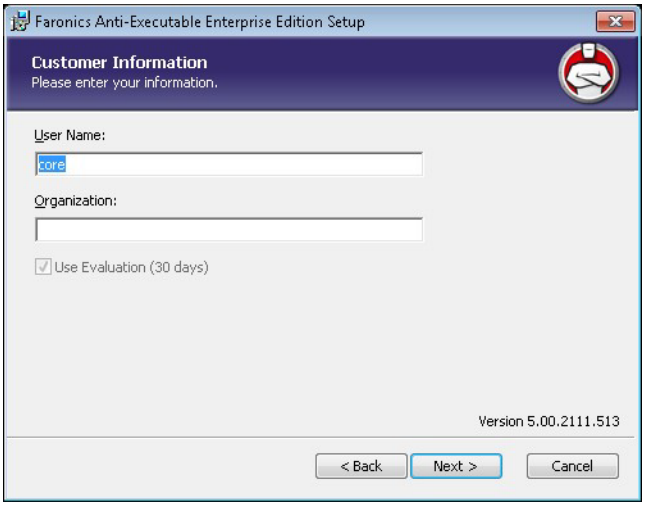
1. Haga doble clic en el archivo *.msi* para iniciar el proceso de instalación. Haga clic en *Siguiente* para continuar.



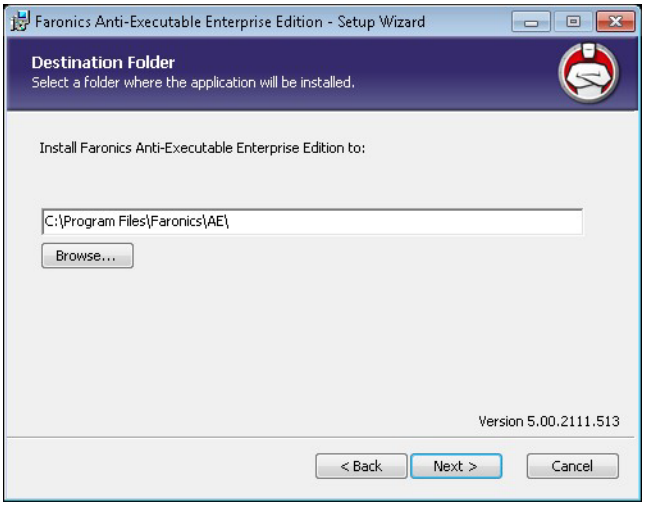
2. Acepte el Contrato de licencia. Haga clic en *Siguiente* para continuar.



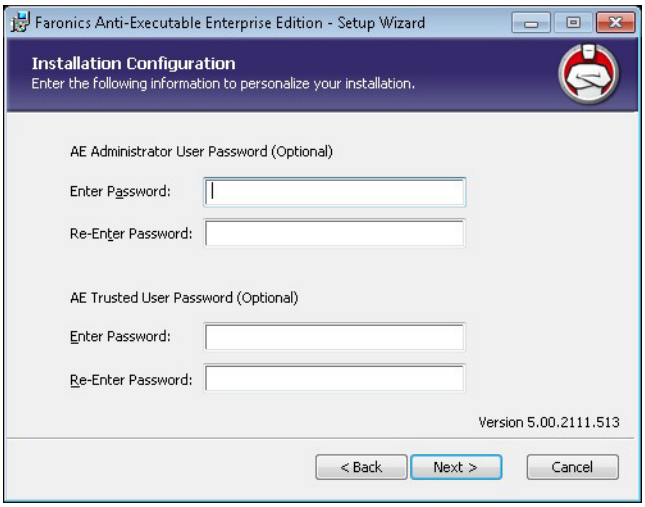
3. Ingrese el *Nombre de usuario* y la *Organización*. Haga clic en *Siguiente* para continuar.



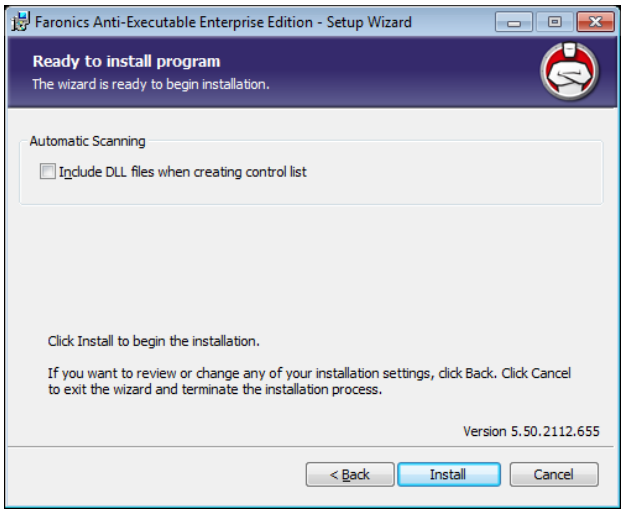
4. Especifique la *carpeta de destino*. La ubicación predeterminada es *C:\Program Files\Faronics\AE* Haga clic en *Siguiente* para continuar.



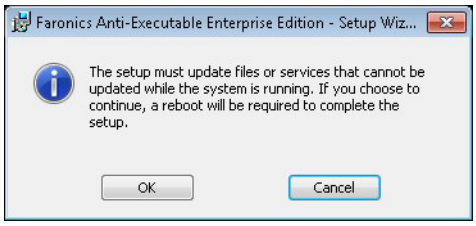
5. Especifique *la contraseña del usuario administrador de AE* y la *Contraseña del usuario de confianza de AE*. Haga clic en *Siguiente* para continuar.



6. Seleccione las siguientes opciones y haga clic en *Instalar*.
   > Incluir los archivos DLL cuando se cree la lista de control: seleccione esta opción si desea incluir los DLL.



7. Haga clic en *Aceptar* para reiniciar la computadora. Haga clic en *Cancelar* para reiniciar la computadora en otro momento.



8. Haga clic en*Finalizar* para completar la instalación.

Instalación o actualización de Anti-Executable en una estación de trabajo mediante Faronics Core Console

La instalación de Anti-Executable Loadin desempaqueta los archivos de instalación de Anti-Executable necesarios para proteger a los equipos remotos (los archivos exactos que se desempaqueten dependerán de la edición de Anti-Executable que esté instalando).

Antes de instalar Anti-Executable a través de Faronics Core Console, Faronics Core Agent debe estar instalado en cada estación de trabajo. Faronics Core Agent permite la comunicación entre Faronics Core Console y las estaciones de trabajo en las que se instaló. Para obtener más información sobre el proceso para implementar Faronics Core Agent, consulte la *Guía para el usuario de Faronics Core Console* disponible en www.faronics.com/library.

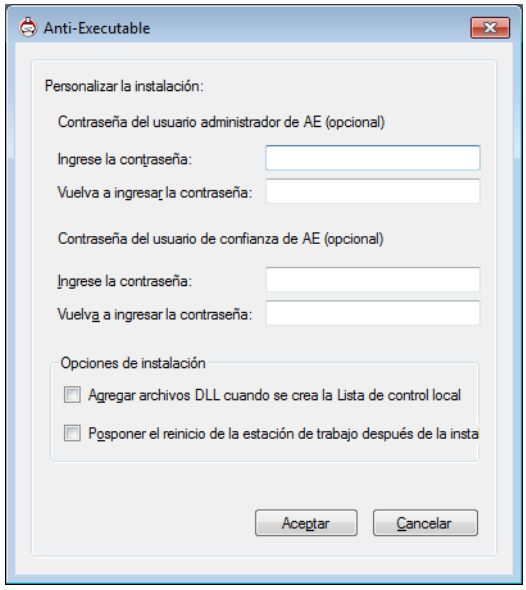
La ubicación predeterminada en la que se desempaquetan los archivos de Anti-Executable es *C:\Program Files\Faronics\Faronics Core\Loadins\Anti-Executable\Workstation Installers (C:\Archivos de programa\Faronics\Faronics Core\Loadins\Anti-Executable\Workstation Installers)*

Para instalar o actualizar Anti-Executable en una o más estaciones de trabajo, siga los pasos que se detallan a continuación:

1. Seleccione una o más estaciones de trabajo de la lista en Faronics Core Console y seleccione el panel *Acciones* > *Anti-Executable*> *Instalar/Actualizar Anti-Executable*, o haga clic con el botón derecho en una estación de trabajo de la lista en Faronics Core Console y seleccione *Anti-Executable*> *Instalar/Actualizar Anti-Executable*.
2. Especifique las credenciales de la estación de trabajo. Hay dos opciones:

- Seleccione *Local Workstation Account* (Cuenta local de la estación de trabajo) para usar la cuenta local de la estación de trabajo como primer usuario de Anti-Executable. Especifique *User Name* (Nombre del usuario). Haga clic en *Aceptar*.
- Seleccione *Domain Account* (Cuenta de dominio) para usar la cuenta de dominio de la estación de trabajo como primer usuario de Anti-Executable. Especifique el *dominio* y el *nombre del usuario*. Haga clic en *Aceptar*.

3. Aparecerá el cuadro de diálogo *Customize the Installation (Personalizar la instalación)*. Especifique la *Contraseña del administrador de AE*, la *Contraseña de usuario de confianza de AE* y la *Clave de licencia*. Seleccione una de las siguientes opciones:
   > Incluir los archivos DLL al crear la lista de control local: para incluir los archivos DLL (Dynamic Link Library) cuando se escanea.
   > Diferir el reinicio de la estación de trabajo después de la instalación: para postergar el reinicio después de la instalación. Es necesario reiniciar Anti-Executable para que funcione apropiadamente.
4. Haga clic en *Aceptar* para instalar Anti-Executable. Se instala Anti-Executable y la Lista de control queda activada.


Anti-Executable
Personalizar la instalación:
Contraseña del usuario administrador de AE (opcional)
Ingrese la contraseña:
Vuelva a ingresar la contraseña:
Contraseña del usuario de confianza de AE (opcional)
Ingrese la contraseña:
Vuelva a ingresar la contraseña:
Opciones de instalación
Agregar archivos DLL cuando se crea la Lista de control local
Posponer el reinicio de la estación de trabajo después de la insta
Aceptar
Cancelar

Acceso a Anti-Executable

Temas

Descripción general

Se puede acceder a Anti-Executable Enterprise mediante Faronics Core Console o directamente desde la estación de trabajo en donde es implementado por un usuario autorizado que haya iniciado sesión.

Acceso a Anti-Executable a través de Faronics Core Console

Es posible acceder a Anti-Executable a través de Faronics Core Console mediante la selección una sola estación de trabajo desde la lista Estaciones de trabajo en Faronics Core Console y al abrir el panel *Actions (Acciones)* > *Configure Anti-Executable (Configurar Anti-Executable)* o al hacer clic con el botón derecho del mouse en una estación de trabajo de la lista y seleccionar *Configure Anti-Executable (Configurar Anti-Executable)*.

Columnas de Anti-Executable en Faronics Core Console

Las siguientes columnas relacionadas con Anti-Executable se muestran en el panel *Results (Resultados)*:

- Invisible: Esta columna especifica si Anti-Executable se está ejecutando en Modo invisible.
- Protección: Esta columna especifica uno de los siguientes valores:
  - Habilitar: Cuando se establece la opción *Enable (Habilitar)*, esta configuración indica que Anti-Executable está protegiendo una estación de trabajo con una Lista de ejecución local.
  - Deshabilitar: Cuando se establece la opción *Disable (Deshabilitar)*, es posible ejecutar cualquier archivo ejecutable en la estación de trabajo.
  - Modo mantenimiento: Cuando está en Modo mantenimiento, los nuevos archivos ejecutables agregados o modificados se agregan automáticamente a la Lista de ejecución local cuando está seleccionado *Enable (Habilitar)*. Si está seleccionado *Deshabilitar*, los cambios no serán registrados por Anti-Executable.
  - Modo de ejecución temporal: cuando está configurado en *Modo de ejecución temporal*, se puede iniciar cualquier ejecutable en la estación de trabajo.
- Nombre de la política: nombre de la política aplicada a la estación de trabajo.
- Versión: esta columna especifica la versión de Anti-Executable.
- Creación de registros: esta columna especifica si se ha habilitado o deshabilitado la creación de registros.
- Tipo de licencia: esta columna especifica si esta es una evaluación o una versión completa.
- Mouse/Teclado: esta columna especifica si el mouse y el teclado de una o más estaciones de trabajo seleccionadas está habilitado o deshabilitado.

Para obtener información sobre las otras columnas de la lista de la estación de trabajo, consulte la guía para el usuario de Faronics Core Console disponible en www.faronics.com/library.

Ejecución de los comandos de Anti-Executable a través de Faronics Core Console (menú Loadin)

Se puede acceder a los comandos de Anti-Executable a través del menú contextual que aparece al hacer clic con el botón derecho del mouse en Anti-Executable Loadin.

Los siguientes comandos están disponibles en el Menú Loadin.

Administrar Lista de control central

Este comando se usa para administrar una Lista de control central. Una Lista de control central es un repositorio de archivos y Editores. La Lista de control central se puede aplicar a una o más estaciones de trabajo a través de una Política.

Política nueva

Una política es un grupo de configuraciones. Este comando se usa para crear una política nueva. Se puede aplicar una política a una o más estaciones de trabajo. En la Política se define si los elementos de la Lista de control central están Permitidos o Bloqueados.

Protección

Para *Habilitar* o *Deshabilitar* rápidamente la protección de Anti-Executable, seleccione una o más estaciones de trabajo y haga clic en *Protection (Protección)* > *Enable (Habilitar)* o > *Disable (Deshabilitar)* en el panel *Actions (Acciones)*.

Modo Mantenimiento

Configure Anti-Executable para que se ejecute en Modo mantenimiento. Durante este período se permitirá la ejecución de cualquier archivo. El Modo mantenimiento se usa para instalar aplicaciones nuevas y para actualizar aplicaciones.

Teclado y mouse

Habilite o deshabilite los dispositivos de teclado y mouse en una estación de trabajo individual o en múltiples estaciones de trabajo con solo hacer clic en *Keyboard/Mouse (Teclado/Mouse)* y seleccionar *Disable (Deshabilitar)* o *Enable (Habilitar)*.

Administrar usuarios de AE

Seleccione esta opción para administrar los usuarios de Anti-Executable.

Modo de ejecución temporal

El Modo de ejecución temporal les permite a los usuarios ejecutar cualquier archivo ejecutable sin ninguna acción de Anti-Executable durante un período especificado. Seleccione una estación de trabajo y seleccione *Modo de ejecución temporal* y seleccione *5, 15, 30, 45, 60 o Personalizado*. Seleccione una estación de trabajo y seleccione *Modo de ejecución temporal* > *Deshabilitar* para deshabilitar el Modo de ejecución temporal.

Iniciar un análisis de la Lista de control local

Iniciar un análisis de la Lista de control en el que busca archivos en la estación de trabajo. Esto crea una lista local de archivos y editores. Todos los archivos y editores agregados a la Lista de control están *Permitidos* en forma predeterminada.

Reasignar política

Reasigne la política que se aplica actualmente a la estación de trabajo.

Configurar Anti-Executable Client

Seleccione esta opción para configurar Anti-Executable Client en la estación de trabajo.

Instalar/Actualizar Anti-Executable Client

Seleccione esta opción para instalar o actualizar Anti-Executable Client.

Desinstalar Anti-Executable Client

Seleccione esta opción para desinstalar Anti-Executable.

Ejecución de los comandos de Anti-Executable a través de Faronics Core Console (menú contextual)

Se puede acceder a los comandos de Anti-Executable a través del menú contextual que aparece al hacer clic con el botón derecho del mouse.

También se puede acceder a los comandos de Anti-Executable a través del panel Acciones de Faronics Core Console ubicado en el lado derecho de la ventana de Faronics Core Console. Una vez seleccionada una estación de trabajo de la lista, el panel Acciones muestra una lista de estas tareas.

Protección

Para *Habilitar* o *Deshabilitar* rápidamente la protección de Anti-Executable, seleccione una o más estaciones de trabajo y haga clic en *Protection (Protección)* > *Enable (Habilitar)* o > *Disable (Deshabilitar)* en el panel *Actions (Acciones)*.

Modo Mantenimiento

Configure Anti-Executable para que se ejecute en Modo mantenimiento.

Teclado y mouse

Habilite o deshabilite los dispositivos de teclado y mouse en una estación de trabajo individual o en múltiples estaciones de trabajo con solo hacer clic en *Keyboard/Mouse (Teclado/Mouse)* y seleccionar *Disable (Deshabilitar)* o *Enable (Habilitar)*.

Administrar usuarios de AE

Seleccione esta opción para administrar los usuarios de Anti-Executable.

Modo de ejecución temporal

El Modo de ejecución temporal les permite a los usuarios ejecutar cualquier archivo ejecutable sin ninguna acción de Anti-Executable durante un período especificado. Seleccione una estación de trabajo y seleccione *Modo de ejecución temporal* y seleccione *5, 15, 30, 45, 60 o Personalizado*. Seleccione una estación de trabajo y seleccione *Modo de ejecución temporal* > *Deshabilitar* para deshabilitar el Modo de ejecución temporal.

Iniciar un análisis de la Lista de control local

Iniciar un análisis de la Lista de control en el que busca archivos en la estación de trabajo. También puede agregar los archivos o editores a una política.

Reasignar política

Reasigne la política que se aplica actualmente a la estación de trabajo.

Configurar Anti-Executable Client

Seleccione esta opción para configurar Anti-Executable Client en la estación de trabajo.

Instalar/Actualizar Anti-Executable Client

Seleccione esta opción para instalar o actualizar Anti-Executable Client.

Desinstalar Anti-Executable Client

Seleccione esta opción para desinstalar Anti-Executable.

Programación de acciones

Es posible programar los eventos de Anti-Executable y de Faronics Core Console para que ocurran en una o más estaciones de trabajo en una fecha y hora convenientes para el administrador. Haga clic en una o más estaciones de trabajo y seleccione Schedule Action (Programar acción). Los submenús que aparecen contienen la siguiente lista de acciones disponibles:

Acciones controladas por Faronics Core Console:

- Apagar
- Reiniciar
- Reactivar

Acciones controladas por Faronics Anti-Executable

- Protección (Habilitar o Deshabilitar)
- Modo Mantenimiento
- Alertas (Habilitar o Deshabilitar)
- Modo de ejecución temporal
- Iniciar un análisis de la Lista de control
- Instalar/Actualizar Anti-Executable
- Desinstalar Anti-Executable

Al seleccionar una acción aparece un menú *Schedule (Programar)* que le permite al administrador especificar la frecuencia (una sola vez, todos los diariamente, semanalmente, mensualmente). De acuerdo con la frecuencia, podrá seleccionar la hora, el día, la fecha o el mes.

Acceso a Anti-Executable Enterprise en una estación de trabajo

Se accede a Anti-Executable directamente en una estación de trabajo doble clic en el icono de Anti-Executable en la bandeja del sistema de Windows. También puede utilizarse la secuencia de teclas de acceso directo Ctrl+Alt+Shift+F10.

Si usted es un Administrador, tendrá acceso a las fichas Estado, Lista de control de ejecución, y Usuarios. Si usted es un Usuario de confianza, tendrá acceso solamente a las fichas Estado y Lista de control de ejecución.

No se permite a usuarios externos el acceso a Anti-Executable. El administrador y los usuarios de confianza de Anti-Executable deben ingresar las contraseñas correctas para acceder a Anti-Executable si se establecieron esas contraseñas.

Uso de Anti-Executable

Este capítulo describe el procedimiento para configurar y usar Anti-Executable.

Temas

Descripción general

Anti-Executable proporciona varias Listas de control para una mejor protección. Estos son los componentes disponibles:

- Lista de control central: es un repositorio de archivos y Editores. Cuando se inicia Faronics Core por primera vez después de instalar Anti-Executable, un mensaje le indica que complete la Lista de control central. Para agregar contenido a la Lista de control central agregue los archivos y los Editores en el equipo de la consola, el equipo remoto en la red o en una ruta de acceso UNC.

  Anti-Executable se ha rellenado previamente con una lista de editores populares. Esta lista se actualizará según sea necesario.
- Política: una política es un grupo de configuraciones de Anti-Executable. Se pueden crear y aplicar múltiples políticas a las estaciones de trabajo a través de Faronics Core. Puede crear una política nueva, editar una política existente o eliminar una política. En la Política se define si los elementos de la Lista de control central están Permitidos o Bloqueados.
- Lista de control de ejecución: Una Lista de control de ejecución define cómo debe manejar Anti-Executable un archivo o un Editor. La Lista de control de ejecución define si el archivo o el Editor debe estar Permitido o Bloqueado.
- Lista local de archivos y Editores (Lista de control): cuando se instala Anti-Executable por primera vez en la estación de trabajo, está la opción de analizar el equipo y crear una lista de todos los archivos y los Editores que están *Permitidos*. La lista quedará alojada en la estación de trabajo y no podrá ser vista o editada desde Faronics Core. Cada estación de trabajo tiene su propia lista local de archivos y editores.

Asegúrese de que la Lista de control central sea muy breve. Si la Lista de control central es muy larga, podría llevar mucho tiempo aplicar la configuración a varias estaciones de trabajo.

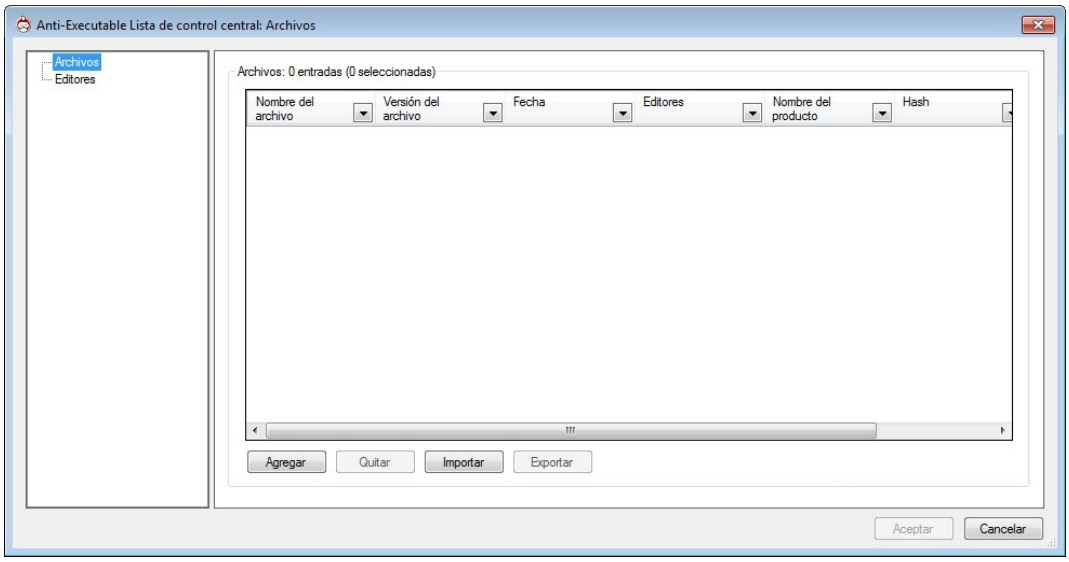
Crear una Lista de control central

Cuando se inicia Faronics Core por primera vez después de instalar Anti-Executable, un mensaje le indica que la Lista de control central está vacía.

Realice los siguientes pasos para agregar contenido a la Lista de control central:

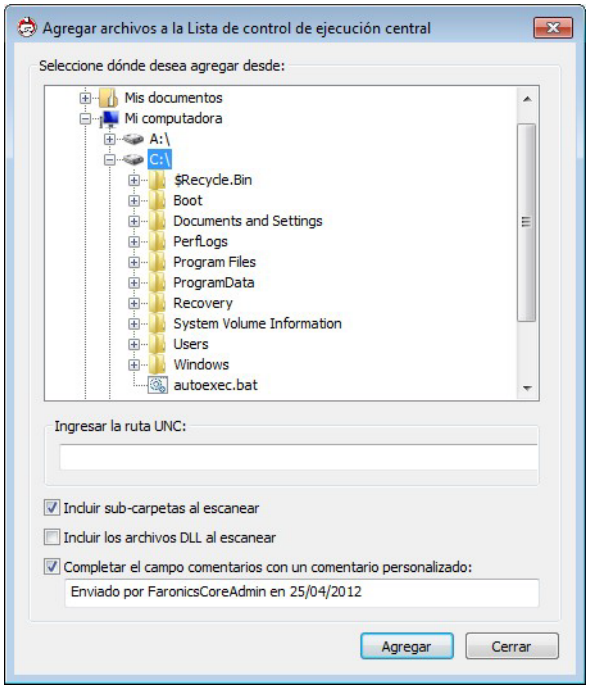
1. Haga clic en *Administrar la Lista de control central* en el diálogo que aparece la primera vez que se inicia Faronics Core después de instalar Anti-Executable por primera vez. Como alternativa, haga clic con el botón derecho en Anti-Executable Loadin y seleccione *Administrar la Lista de control central*.

2. Aparecerá la pantalla de la Lista de control central de Anti-Executable.



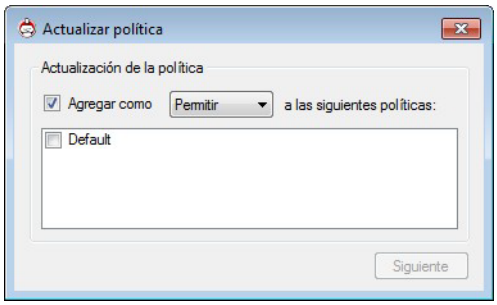
3. En el nodo del Archivo, haga clic en *Agregar*. Aparecerá el diálogo para Agregar archivos a la Lista de control central.

4. Explore para seleccionar la carpeta/unidad en el equipo de la consola. Seleccione las opciones que se indican a continuación y haga clic en Agregar:

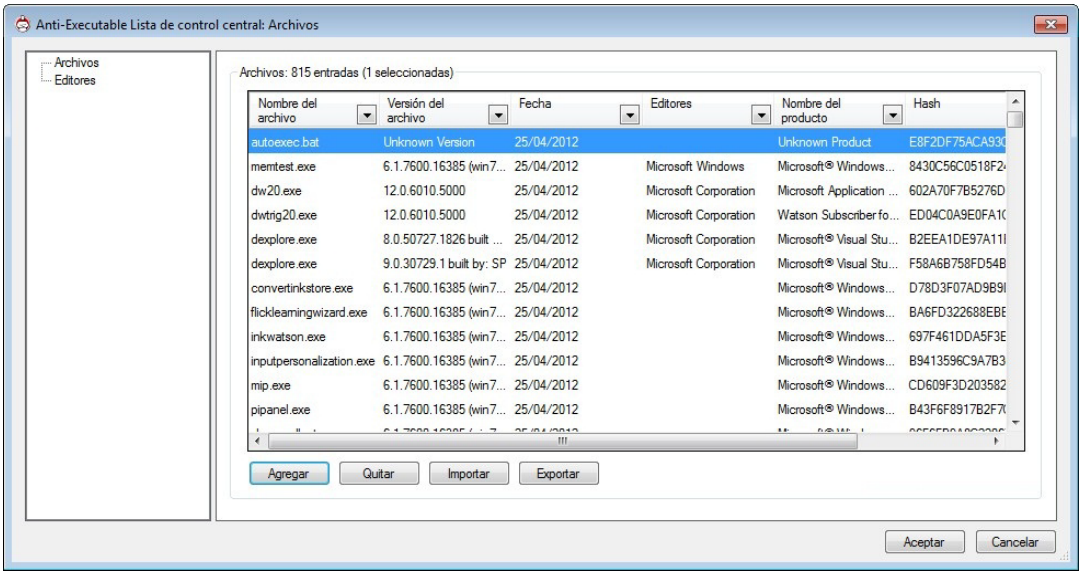


   > Incluir sub-carpetas al escanear: seleccione esta opción para incluir todas las sub-carpetas cuando analice la unidad/carpeta seleccionada.
   > *Incluir los archivos DLL al escanear*: para incluir los archivos DLL (Dynamic Link Library) cuando se escanea.
   > *Completar el campo comentarios con un comentario personalizado*: seleccione esta opción y edite el comentario si fuera necesario. Estos comentarios son visibles en la Lista central.

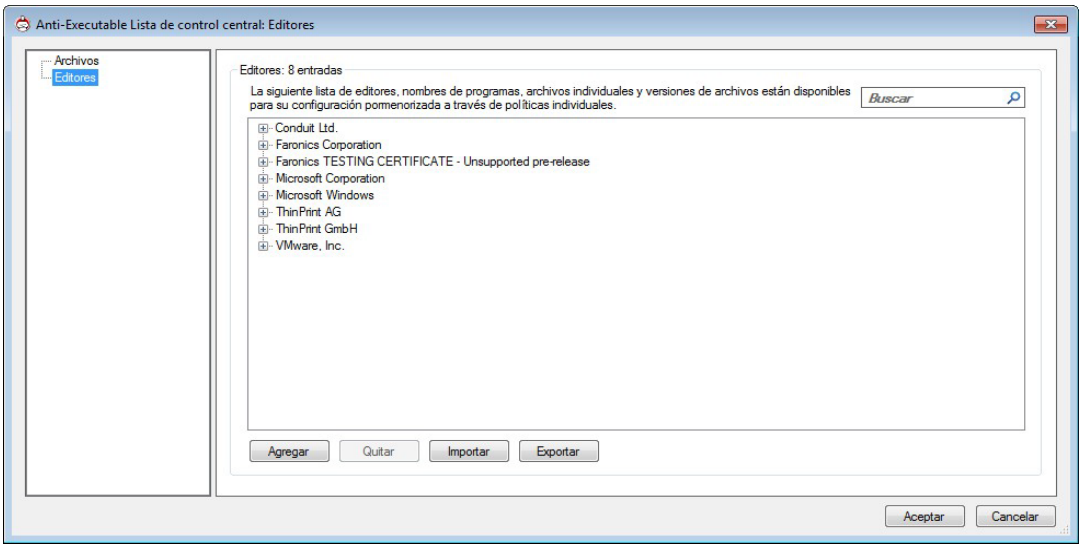
5. Agregue estos archivos a una o más políticas en el diálogo Actualizar política. Seleccione Permitir o Bloquear del menú desplegable y seleccione la política a la que se deben agregar.



6. Se mostrarán los archivos agregados. Puede seleccionar Quitar para quitar un archivo seleccionado, Exportar o Importar la lista de archivos. Puede ordenar los archivos por el título de la columna. También puede realizar búsquedas dinámicas de una cadena específica del encabezado de la columna.



7. Haga clic en *Editores*. Se agregará automáticamente y se mostrará la lista de Editores en el equipo de la consola. Haga clic en *Agregar* para agregar Editores. Haga clic en *Quitar* para quitar el editor seleccionado. Haga clic en *Importar* para importar una lista de Editores. Haga clic en *Exportar* para exportar la lista de Editores.



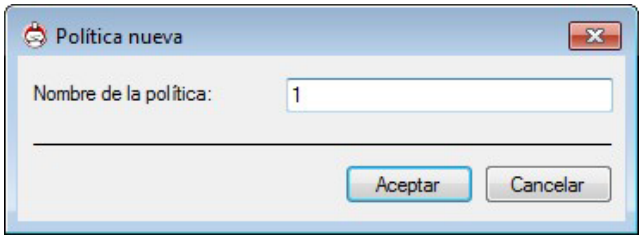
8. Haga clic en *Aceptar*. La Lista de control central se guardará y se podrá aplicar a las estaciones de trabajo a través de una política.

Política de Anti-Executable

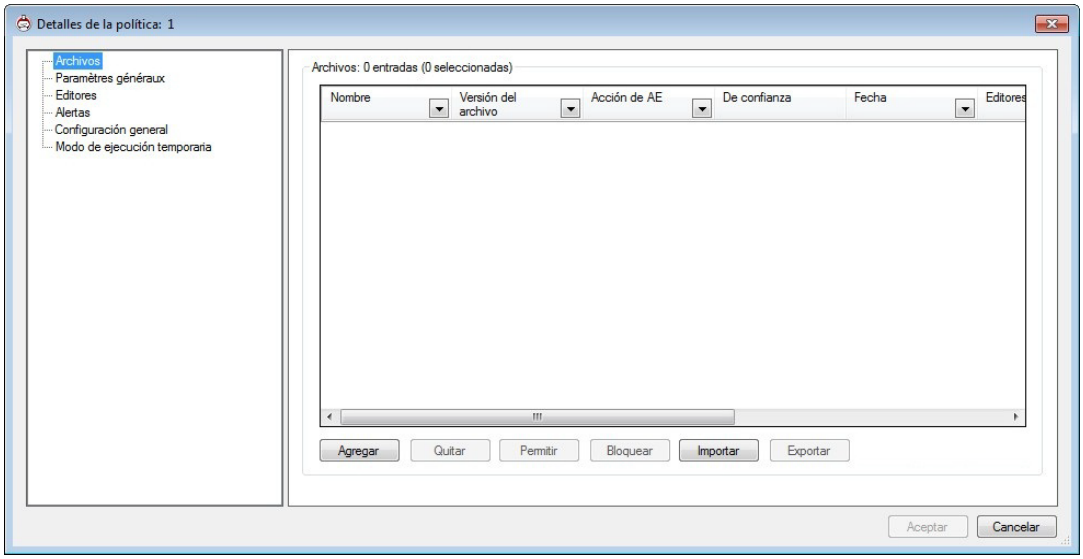
Una política es un grupo de configuraciones. Una Política de Anti-Executable puede crearse y aplicarse a múltiples estaciones de trabajo. Se pueden crear Políticas múltiples según el requisito.

Complete los siguientes pasos para crear una política de Anti-Executable:

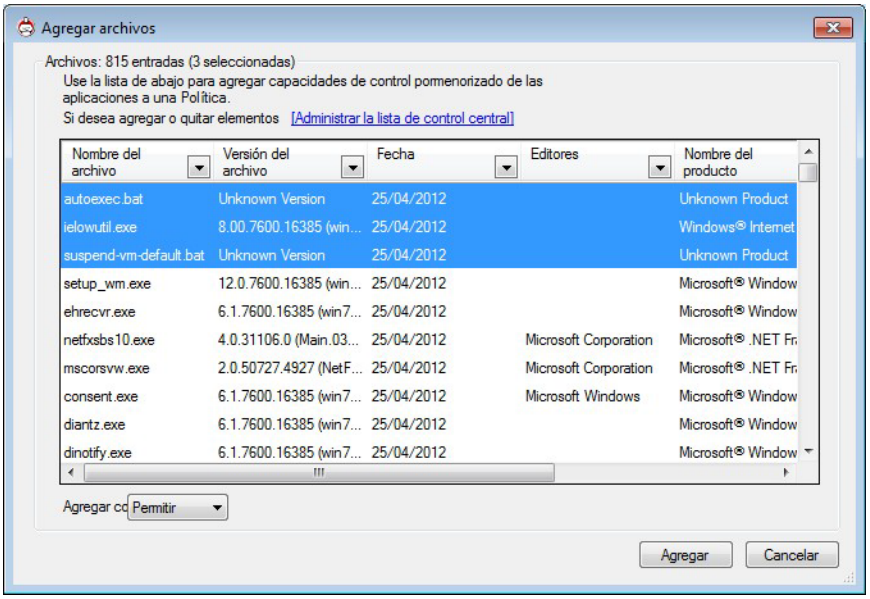
1. Haga clic con el botón derecho del mouse en Anti-Executable y seleccione Política nueva.
2. Se mostrará el cuadro de diálogo Política nueva. Especifique el nombre de la política y haga clic en *Aceptar*.



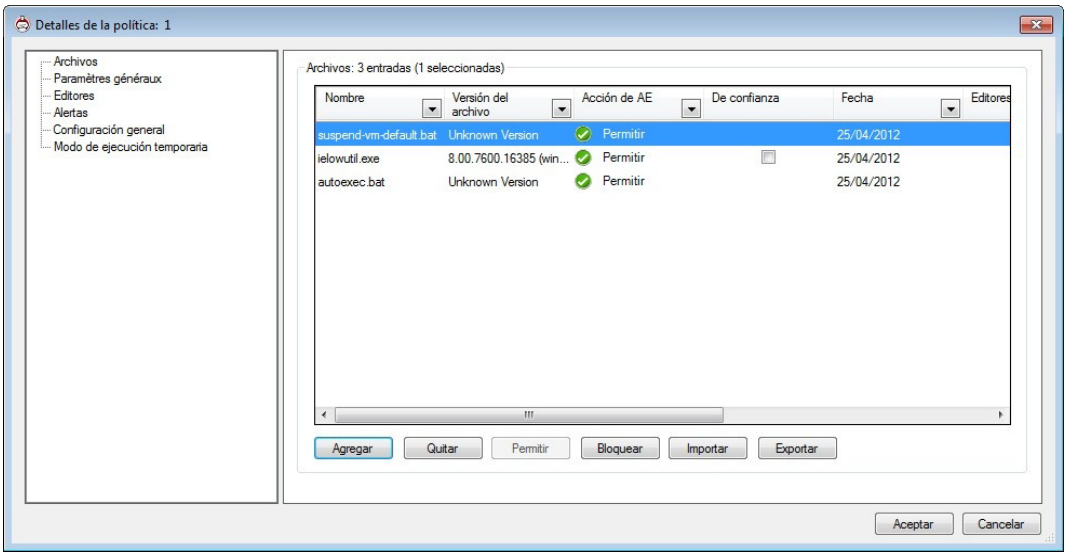
3. Aparecerá el diálogo Política con el nodo Archivo.



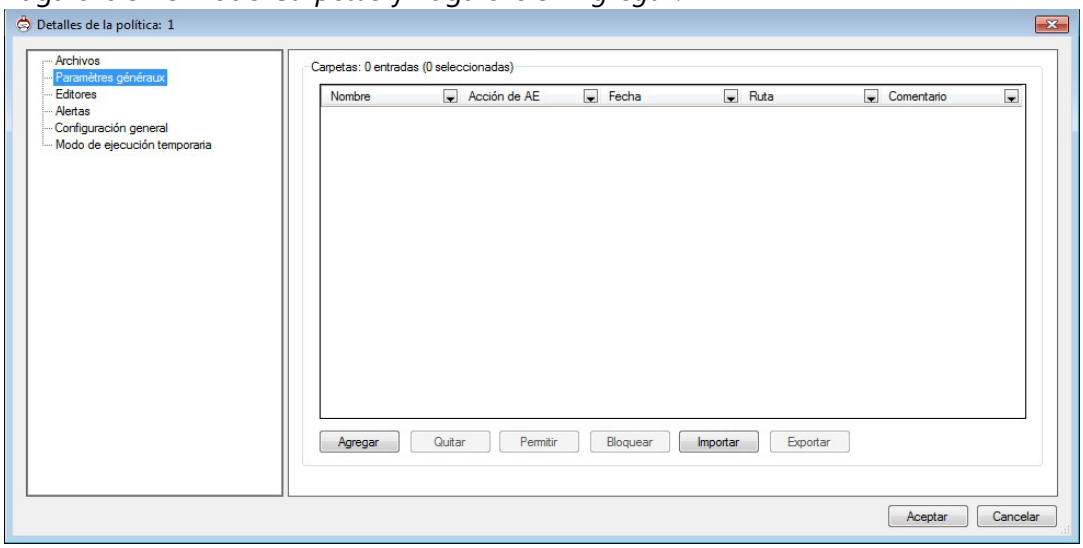
4. En el nodo del Archivo, haga clic en *Agregar*. Se mostrarán los archivos agregados a la Lista de control central. Seleccione los archivos y seleccione Permitir o Bloquear desde Agregar como desplegable y haga clic en *Agregar*.



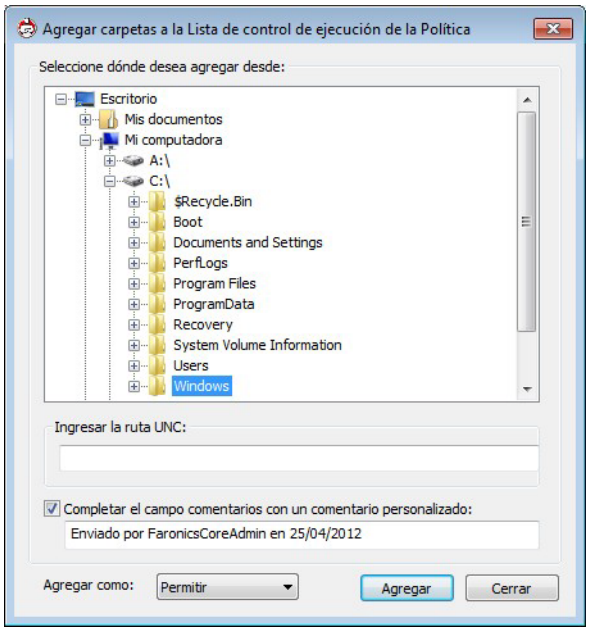
5. Los archivos se agregarán a la política.



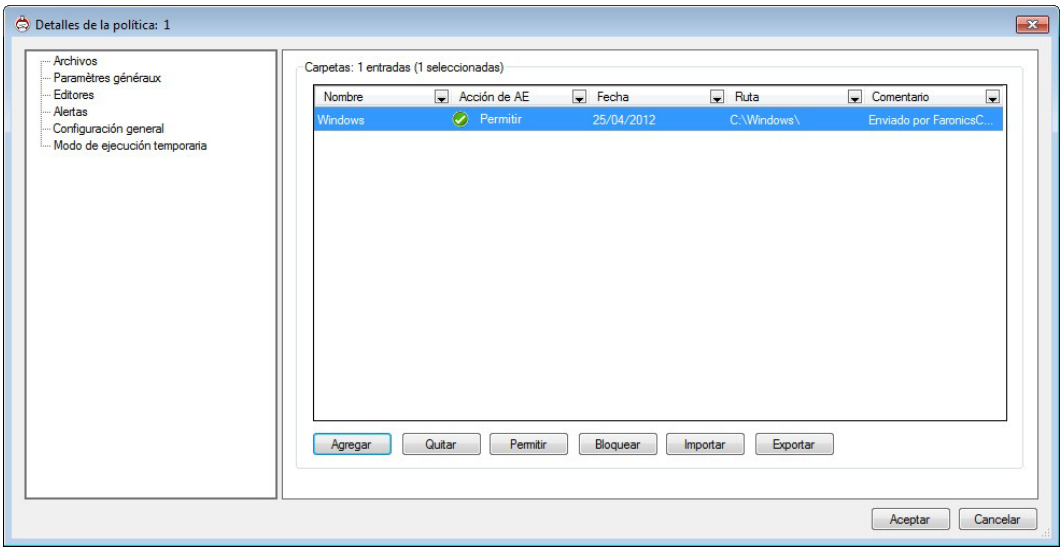
6. Haga clic en el nodo *Carpetas* y haga clic en *Agregar*.



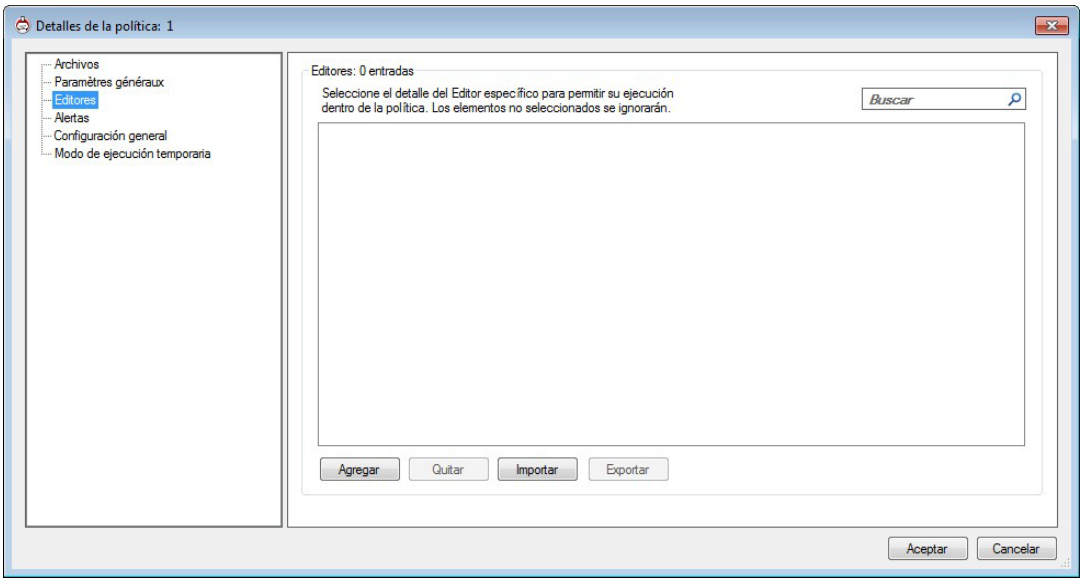
7. Explore para seleccionar la carpeta del diálogo Agregar carpetas a la Lista de políticas. Como alternativa, puede introducir una ruta de acceso UNC. Complete el campo de comentarios con un comentario personalizado y especifique un comentario (opcional). Haga clic en *Add (Agregar)*.



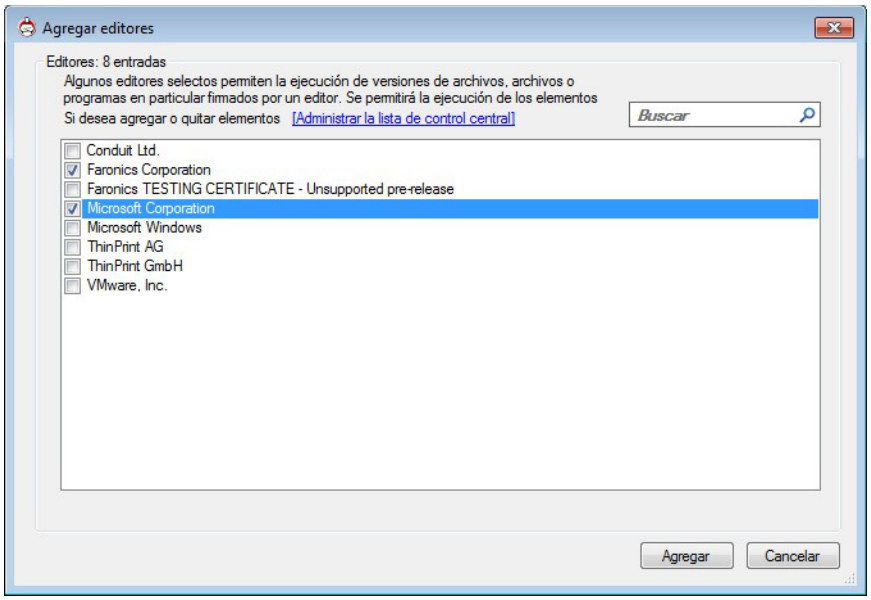
8. La carpeta/unidad se agregará a la política.



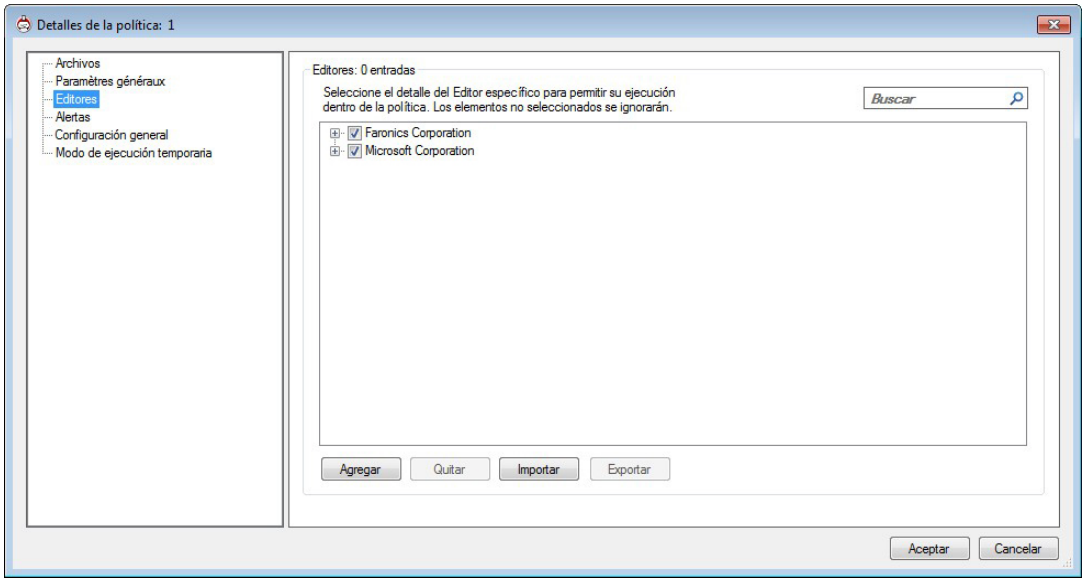
9. Haga clic en el nodo *Editores*. Haga clic en *Agregar*.



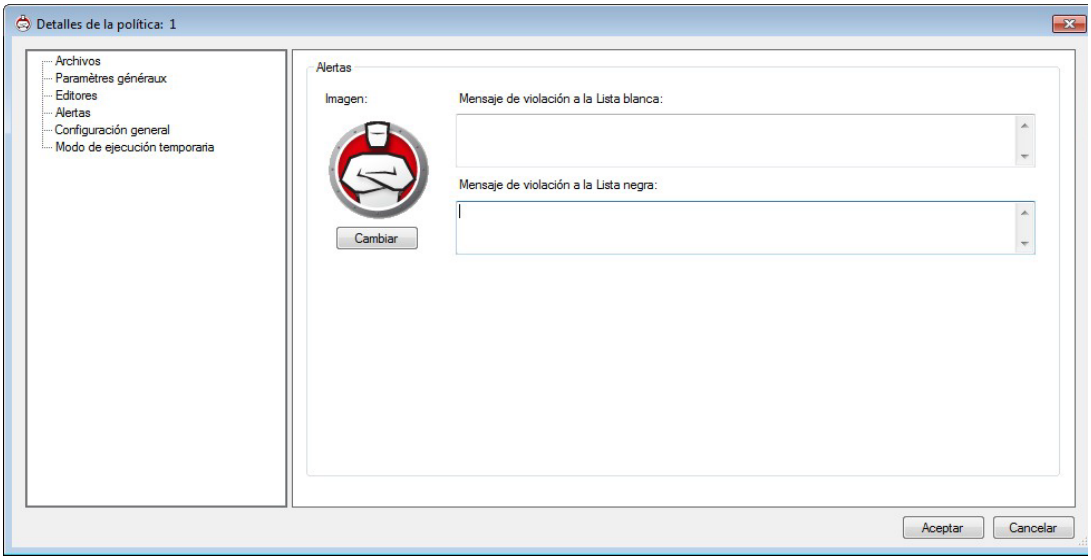
10. Seleccione los Editores que se agregaron a la Lista de control central y haga clic en *Agregar*.



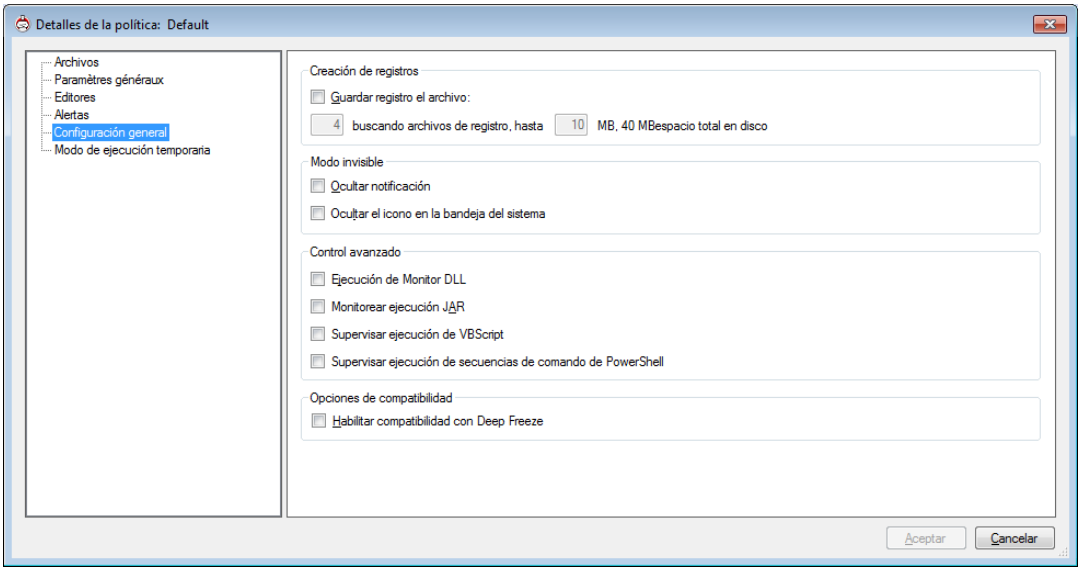
11. Se agregarán los Editores. Seleccione el nodo superior del Editor para agregar todos los sub-nodos o simplemente seleccione el sub-nodo.



12. Haga clic en el nodo *Alertas*. Haga clic en *Cambiar* para cambiar la imagen que se le muestra a los usuarios. También puede editar el mensaje de violación de la Lista de control de ejecución y el mensaje de notificación Bloqueado.



13. Haga clic en el nodo *Configuración* general. Haga ajustes a las siguientes configuraciones:



- Creación de registros: seleccione *Registrar en archivo* para registrar los eventos en un archivo de registro. En Windows 7, el archivo de registro está ubicado en *C:\ProgramData\Faronics\Storage Space\AEE*.
- Modo invisible: el Modo invisible es un grupo de opciones que controlan la indicación visual de la presencia de Anti-Executable en un sistema. El Modo invisible le ofrece al Administrador la opción de ocultar el ícono de Anti-Executable en la bandeja de sistema de Windows. Cuando Anti-Executable no está visible en la bandeja de sistema, los Administradores y los Usuarios de confianza pueden iniciar Anti-Executable a través del atajo de teclado Ctrl+Alt+Shift+F10. La funcionalidad Invisible ofrece las siguientes opciones:
  - > Hide Notification (Ocultar notificaciones): Evita que se muestren las Alertas.

> Hide icon on system tray (Ocultar el icono en la bandeja de sistema): Oculta el icono de Anti-Executable en la bandeja de sistema.

- Ejecución de DLL: seleccione la casilla de verificación *Monitorear ejecución de DLL* para controlar los archivos DLL. Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los DLL no serán monitoreados, incluso si fueron agregados a la Lista de control.
- Monitorear ejecución JAR: seleccione la casilla de verificación Monitorear ejecución JAR para controlar los archivos JAR. Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos JAR no serán monitoreados, incluso si fueron agregados a la Lista de control.
- Monitorear la ejecución de VBScript: Seleccione esta opción para supervisar archivos VBScript. Si no se activa esta casilla de verificación, no se supervisarán los archivos VBScript aunque se hayan agregado a la Lista de control.
- Monitorear la ejecución de secuencias de comando de PowerShell: Seleccione esta opción para supervisar archivos de secuencias de comando de PowerShell. Si no se activa esta casilla de verificación, no se supervisarán los archivos de PowerShell aunque se hayan agregado a la Lista de control.
- Opciones de compatibilidad: Anti-Executable es compatible con Deep Freeze.

  > Compatibilidad con Deep Freeze: esta función sólo es aplicable cuando Deep Freeze y Anti-Executable están instalados en el equipo. La compatibilidad con Deep Freeze permite que el Administrador sincronice los Modos de mantenimiento de Deep Freeze y Anti-Executable. Al habilitar la casilla de verificación *Habilitar la compatibilidad con Deep Freeze*, Anti-Executable ingresará automáticamente al Modo mantenimiento cuando Deep Freeze entre al Modo mantenimiento (Deep Freeze se reinicia en estado *Thawed* en el Modo mantenimiento). Al configurar ambos, Deep-Freeze y Anti-Executable, para que entren al Modo mantenimiento en el mismo momento, cualquier ejecutable que se agregue al equipo, no sólo se agregará a la Lista de control de ejecución, sino que será retenido por Deep Freeze una vez que vuelva a congelar el equipo luego de que finalice el Modo mantenimiento. Anti-Executable permanecerá en Modo mantenimiento hasta poco antes de que finalice el Modo mantenimiento de Deep Freeze. Una vez que Anti-Executable salga del Modo mantenimiento, agregará cualquier archivo ejecutable nuevo o actualizado a la Lista de control de ejecución. Cuando Deep Freeze salga del Modo mantenimiento, reiniciará el equipo en estado *Frozen* con la Lista de control de ejecución actualizada.

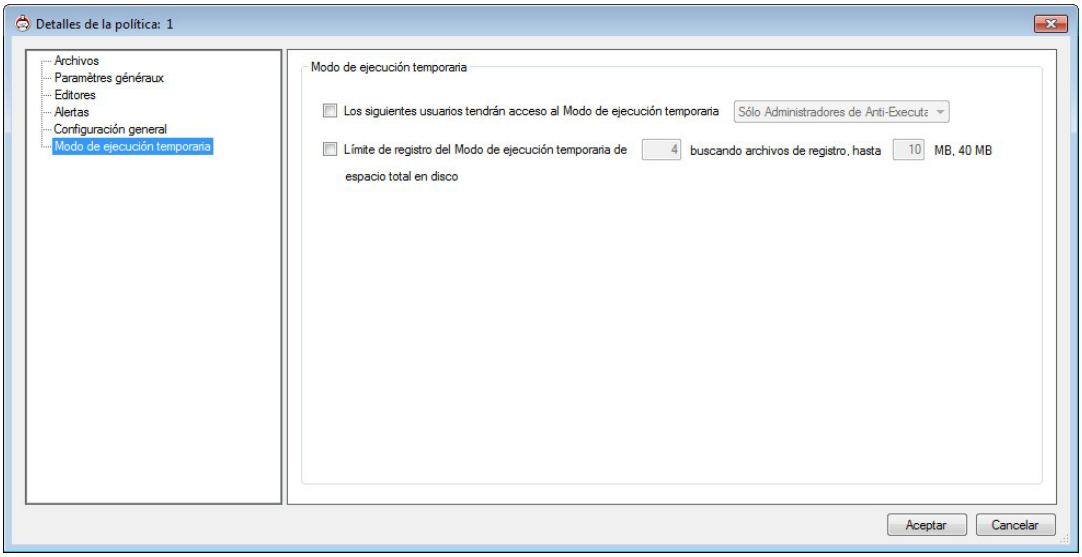
No es posible establecer Anti-Executable en el Modo mantenimiento si no se habilita la *compatibilidad con Deep Freeze* y si el estado de Deep Freeze es *Frozen (Congelado)*. Esto se debe a que los cambios realizados al equipo se perderán al reiniciar.

Si Anti-Executable estuviera deshabilitado y Deep Freeze ingresara al Modo mantenimiento, Anti-Executable continuará deshabilitado.

Los períodos de mantenimiento iniciados por Deep Freeze tendrán precedencia por sobre cualquier otro período de mantenimiento programado en Anti-Executable.

Para obtener más información sobre Deep Freeze, visite http://www.faronics.com/deepfreeze.

14. Haga clic en el nodo *Modo de ejecución temporal*. El Modo de ejecución temporal les permite a los usuarios ejecutar cualquier archivo ejecutable sin ninguna acción de Anti-Executable durante un período especificado. Durante este período, el usuario tiene permitido ejecutar cualquier archivo ejecutable sin restricciones de ningún tipo. Una vez que finaliza el Modo de ejecución temporal, Anti-Executable queda activado.



Las siguientes opciones están disponibles para el Modo de ejecución temporal:

- Los siguientes usuarios tienen acceso al Modo de ejecución temporal: seleccione la casilla de verificación para permitir que un grupo específico de usuarios active el Modo de ejecución temporal en sus sistemas. Seleccione Todos los usuarios, usuarios de Anti-Executable o sólo Administradores de Anti-Executable.
- Registro del Modo de ejecución temporal: seleccione la casilla de verificación para crear archivos de registro durante el Modo de ejecución temporal.
  - > Número de archivos de registro: especifique el número de archivos de registro (hasta un máximo de 10). La información de creación de registros se almacena en archivos consecutivos. Por ejemplo, si hay 3 archivos A,B y C, Faronics Anti-Executable escribe primero los registros de errores en el archivo A. Una vez que el archivo A está lleno, comienza a escribir en el archivo B y finalmente en el archivo C. Una vez que el archivo C esté lleno, se borrarán los datos del archivo A y se escribirán allí los nuevos datos de registro.
  - > File size (Tamaño del archivo): Seleccione el tamaño de cada archivo en MB. Puede haber un máximo de 10 archivos de registro de hasta 10 MB cada uno. Es decir, un total de 100 MB.

15. Haga clic en *Aceptar*. Se guardará la política.

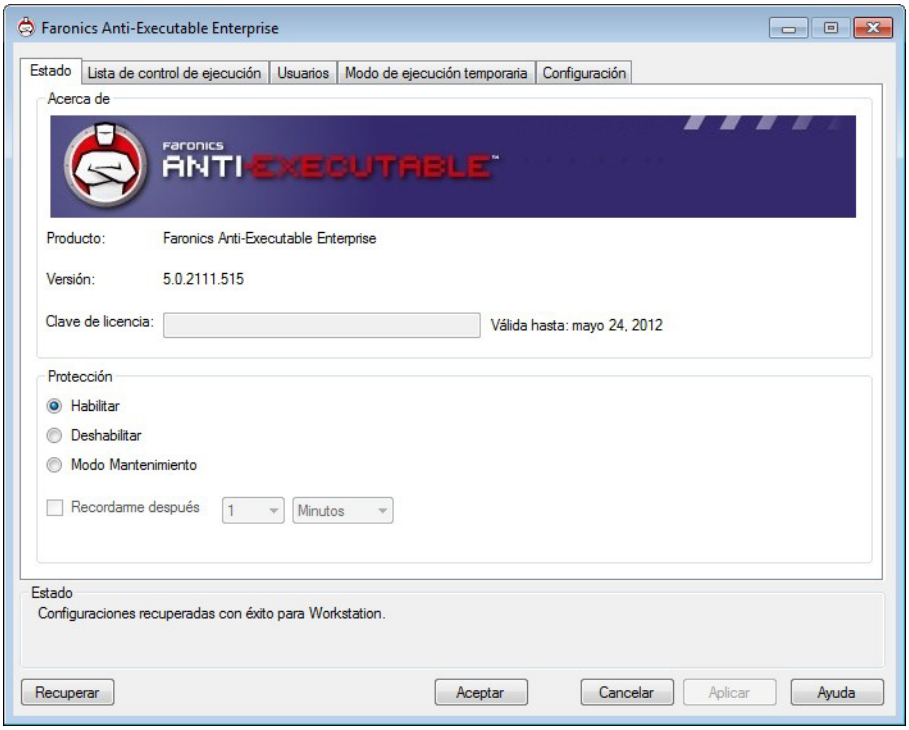
Configuración de Anti-Executable

Haga clic con el botón derecho del mouse en una sola estación de trabajo y seleccione Configurar Anti-Executable Client. La configuración de Anti-Executable se obtendrá de la estación de trabajo y las siguientes fichas estarán disponibles:

- Estado
- Lista de control de ejecución
- Usuarios
- Modo de ejecución temporal
- Configuración

Ficha Estado

La ficha Estado le permite a los Administradores y a los Usuarios de confianza de Anti-Executable configurar diferentes variables, establecer la protección como *Habilitar*, *Deshabilitar,* o *Modo mantenimiento*. Cuando se selecciona una única estación de trabajo en Faronics Core Console y se selecciona *Configurar Anti-Executable*, la configuración de la estación de trabajo se recuperará en forma automática.



Verificación de la información del producto

El panel Acerca de muestra la versión de Anti-Executable instalada. Si hay versiones nuevas disponibles, aparecerá el mensaje *Hay una versión nueva disponible*. Haga clic en *Actualizar* para obtener más información.

Si se instaló una versión de evaluación de Anti-Executable, el campo *Válido hasta* muestra la fecha en la que caducará Anti-Executable. Anti-Executable muestra una notificación acerca del estado actual de la licencia en la bandeja de sistema de Windows.

Una vez que caduque el período de evaluación, Anti-Executable ya no protegerá una máquina. Cuando caduque Anti-Executable aparecerá el siguiente icono en la bandeja de sistema.

Para obtener las claves de licencia póngase en contacto con Faronics o los Socios de Faronics.

Habilitación de la protección Anti-Executable

Luego de la instalación, Anti-Executable se habilita en forma predeterminada.

Utilice la casilla*Recordarme después de cada* para que Anti-Executable proporcione recordatorios en una estación de trabajo para habilitar la Protección si estuviera deshabilitada.

Modo mantenimiento de Anti-Executable

Seleccione *Modo mantenimiento* y haga clic en *Aplicar* para ejecutar Anti-Executable en Modo mantenimiento. Cuando está en Modo mantenimiento, los archivos ejecutables nuevos agregados o modificados se agregan automáticamente a la Lista de control de ejecución. Para salir del Modo mantenimiento elija *Enable (Habilitar)* o *Disable (Deshabilitar)*.

Si está seleccionado *Habilitar*, los cambios serán registrados por Anti-Executable. Si está seleccionado *Deshabilitar*, los cambios no serán registrados por Anti-Executable.

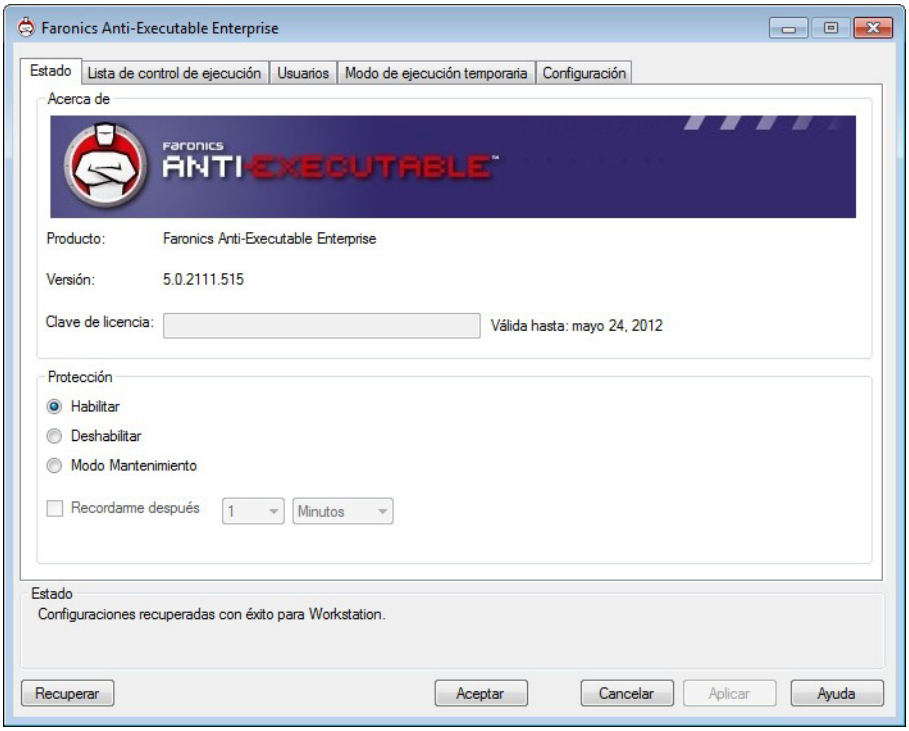
La casilla de verificación *Disable Keyboard and Mouse (Deshabilitar teclado y mouse)* está disponible sólo cuando se accede a Anti-Executable a través de Faronics Core Console. Esto es para garantizar que un equipo que tiene el teclado y el mouse deshabilitados igualmente pueda ser administrado en forma remota a través de Faronics Core Console.

Debe proveerse el tiempo adecuado requerido para las actualizaciones de Windows mientras se ejecuta la computadora en Modo mantenimiento.

Si la computadora está ejecutándose en Modo mantenimiento y la protección está deshabilitada, los cambios realizados a la estación de trabajo durante el Modo mantenimiento no se agregarán a la Lista de control de ejecución.

Recuperación de la configuración de Faronics Core Console

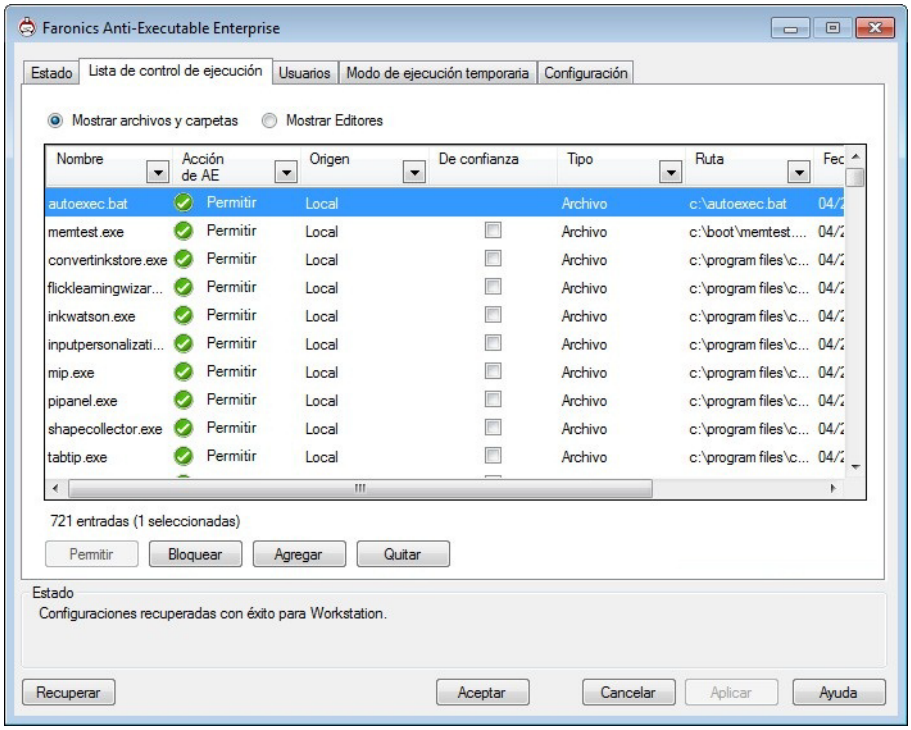
El panel *Status (Estado)* recupera y muestra toda la configuración de una sola estación de trabajo. Cuando se selecciona una sola estación de trabajo y se inicia Anti-Executable a través de Faronics Core Console, la configuración de la estación de trabajo se recupera automáticamente.



Solo es posible recuperar el estado cuando se selecciona una sola estación de trabajo.

Ficha Lista de control de ejecución

La ficha de la Lista de control de ejecución le permitirá especificar si los elementos de la Lista de control local o la Lista de control central se deben Permitir o Bloquear.



Complete los siguientes pasos para especificar cuál debe ser el comportamiento de Anti-Executable:

1. Seleccione Mostrar archivos y carpetas o Mostrar Editores.
2. Si se selecciona Mostrar archivos y carpetas, se mostrarán las siguientes columnas:
   - > Nombre
   - > Acción de AE
   - > Origen
   - > De confianza
   - > Tipo
   - > Ruta
   - > Fecha en la que se agregó
   - > Comentario
3. Haga clic en *Agregar* para agregar archivos o carpetas a la Lista de control central y a la Lista de control de ejecución. Seleccione un elemento y haga clic en *Quitar* para quitarlo de la Lista de control de ejecución. Seleccione un elemento y haga clic en *Permitir* o *Bloquear*.
4. Haga clic en *Aplicar*. Haga clic en *Aceptar*.

Ficha Usuarios

Anti-Executable emplea las cuentas de usuario de Windows para determinar las funciones disponibles para los usuarios. Hay dos tipos de usuarios de Anti-Executable:

- Usuario administrador: Puede administrar la Lista de control central, la Lista de control local, los Usuarios y la Configuración y puede desinstalar Anti-Executable.
- Usuario de confianza: Puede configurar Anti-Executable y la Lista de control de ejecución. Se les prohíbe desinstalar Anti-Executable y no pueden administrar Usuarios o Configuraciones.

En forma predeterminada, la cuenta de usuario de Windows que realiza la instalación de Anti-Executable se convierte en el primer Usuario administrador de Anti-Executable. Luego, este Usuario administrador puede agregar usuarios de Windows existentes a Anti-Executable.

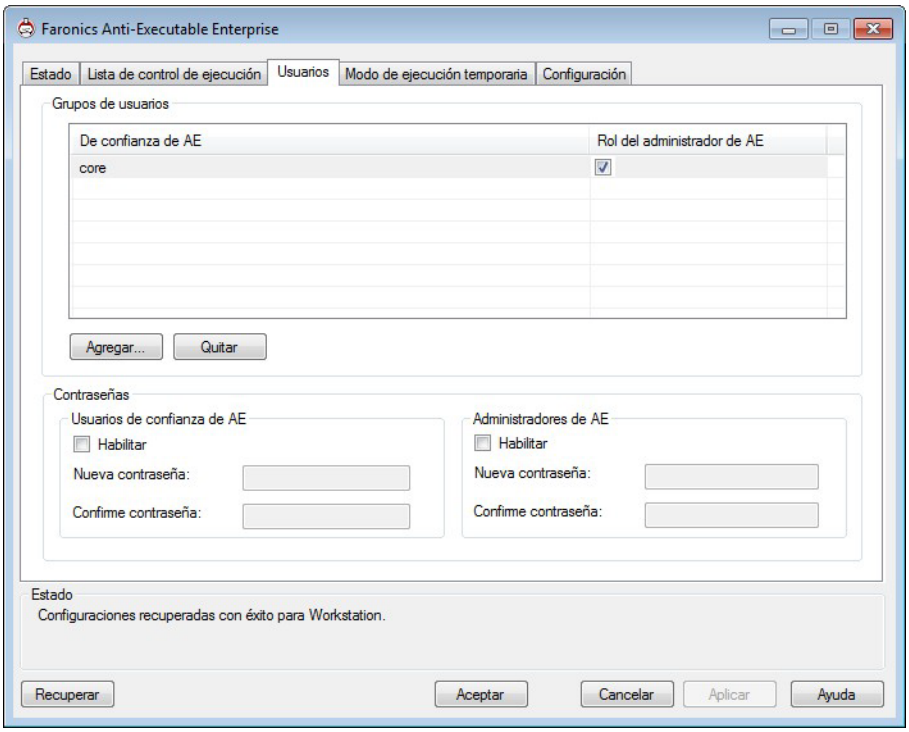
Si un Administrador o un Usuario de confianza de Anti-Executable intenta abrir una aplicación no autorizada mientras Anti-Executable está habilitado, aparecerá el diálogo de alerta.

Agregado de un Administrador o Usuario de confianza de Anti-Executable

Todos los usuarios de Anti-Executable son cuentas de usuario de Windows existentes. Sin embargo, no todas las cuentas de usuario de Windows se convierten automáticamente en Administradores o Usuarios de confianza. Las cuentas de usuario de Windows que no sean Administradores o Usuarios de confianza serán Usuarios externos.

Para agregar un usuario a Anti-Executable, realice los siguientes pasos:

1. Haga clic en la ficha *Usuarios* en la parte superior de la ventana de Anti-Executable.



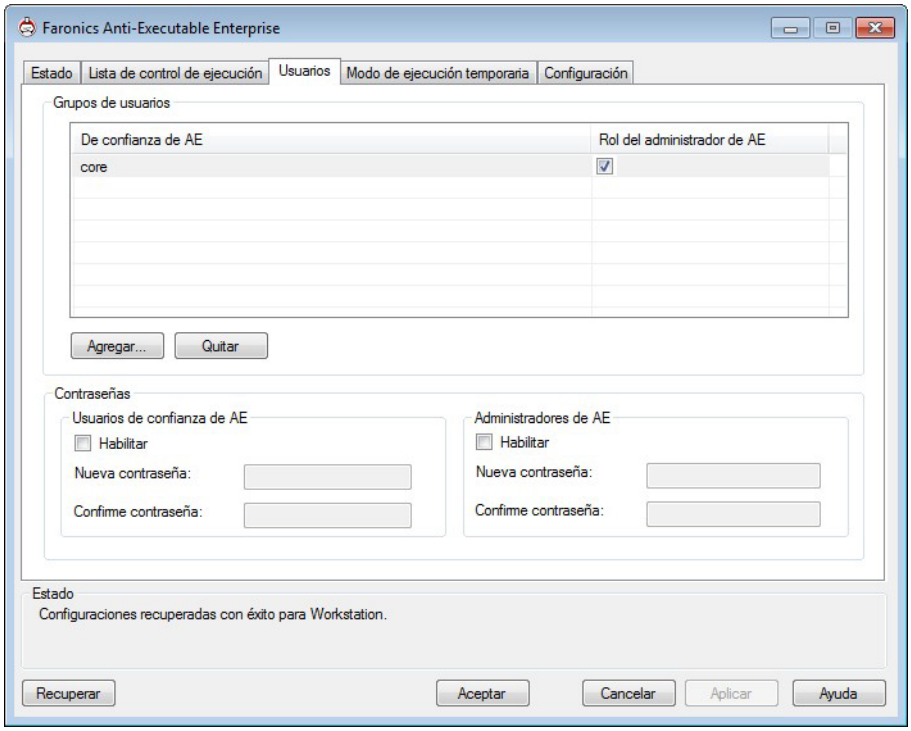
2. Haga clic en *Agregar* para agregar un nuevo usuario. Seleccione el icono de *Usuario* de la lista provista.
3. Haga clic en Avanzado > Encontrar ahora para ver el listado de usuarios disponibles. Los Anti-Executable Administrators (Administradores Anti-Executable) podrán agregar a otros usuarios de dominio (o grupos) y usuarios locales (o grupos). Haga clic en un usuario o grupo para agregarlo a la lista de Anti-Executable y luego en OK (Aceptar).
4. En forma predeterminada, cada usuario agregado es un Usuario de confianza de Anti-Executable. Si se van a otorgar derechos administrativos al nuevo usuario, especifíquelo como un Administrador de Anti-Executable marcando la casilla *Anti-Executable Admin Role (Rol de Administrador de Anti-Executable)*.

Eliminación de un Administrador o Usuario de confianza de Anti-Executable

Haga clic en la ficha *Users (Usuarios)* y seleccione el usuario que se va a eliminar. Haga clic en *Quitar*. Esto no quita la cuenta de usuario de Windows del usuario. Ahora el usuario se ha convertido en un usuario externo.

Habilitación de contraseñas de Anti-Executable

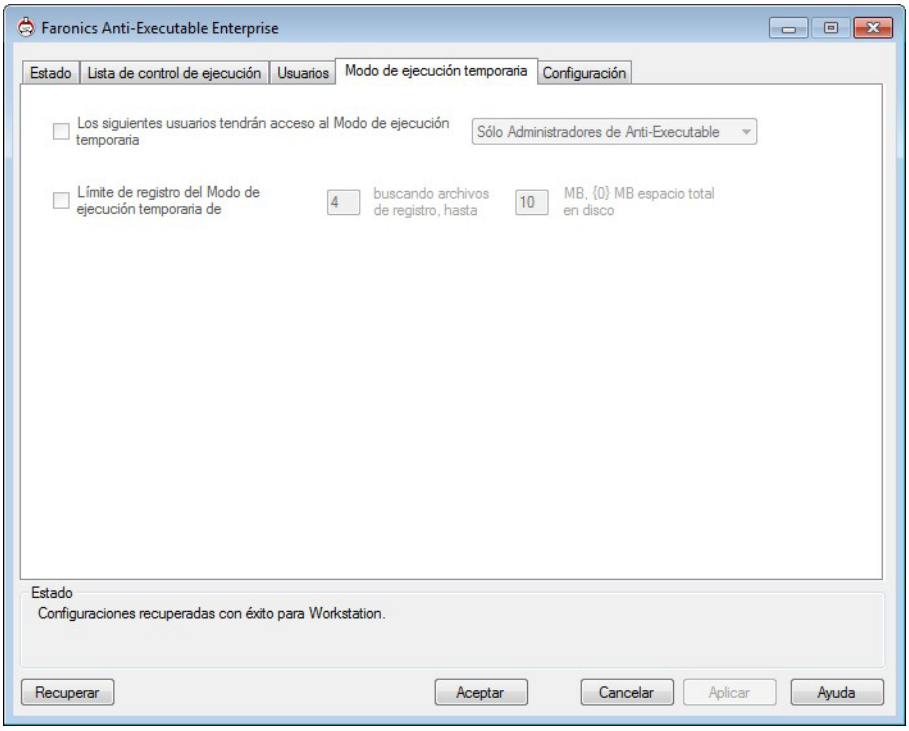
Como un nivel de protección adicional, Anti-Executable puede asignar una contraseña a cada grupo de usuarios. Las contraseñas corresponden solamente a los miembros de los grupos asociados. Para especificar una contraseña, asegúrese de que la casilla *Enable (Habilitar)* esté marcada e ingrese la contraseña en los campos *New Password (Nueva contraseña)* y *Confirm Password (Confirmar contraseña)*. Haga clic en *Apply (Aplicar)* para guardar los cambios.



Ficha del Modo de ejecución temporal

El Modo de ejecución temporal les permite a los usuarios ejecutar cualquier archivo ejecutable sin ninguna acción de Anti-Executable durante un período especificado. Durante este período, el usuario tiene permitido ejecutar cualquier archivo ejecutable sin restricciones de ningún tipo. Una vez que finaliza el Modo de ejecución temporal, Anti-Executable queda activado. La ficha del Modo de ejecución temporal muestra la información de la Política. La configuración de la ficha Modo de ejecución temporal no se puede modificar en la estación de trabajo. La configuración de la ficha Modo de ejecución temporal no se puede modificar porque forma parte de una Política.

Las siguientes opciones están disponibles para el Modo de ejecución temporal:



- Los siguientes usuarios tienen acceso al Modo de ejecución temporal: para permitir que un grupo específico de usuarios active el Modo de ejecución temporal en sus sistemas. Seleccione Todos los usuarios, usuarios de Anti-Executable o sólo Administradores de Anti-Executable.
- Registro del Modo de ejecución temporal: para crear archivos de registro durante el Modo de ejecución temporal.
  - > Número de archivos de registro: especifique el número de archivos de registro (hasta un máximo de 10). La información de creación de registros se almacena en archivos consecutivos. Por ejemplo, si hay 3 archivos A,B y C, Faronics Anti-Executable escribe primero los registros de errores en el archivo A. Una vez que el archivo A está lleno, comienza a escribir en el archivo B y finalmente en el archivo C. Una vez que el archivo C esté lleno, se borrarán los datos del archivo A y se escribirán allí los nuevos datos de registro.
  - > File size (Tamaño del archivo): Seleccione el tamaño de cada archivo en MB. Puede haber un máximo de 10 archivos de registro de hasta 10 MB cada uno. Es decir, un total de 100 MB.

Activación o desactivación del Modo de ejecución temporal

El Modo de ejecución temporal se puede activar de las siguientes formas:

Desde Faronics Core:

- Activación del Modo de ejecución temporal: Seleccione una o más estaciones de trabajo y seleccione *Anti-Executable* > *Modo de ejecución temporal* > *x minutos* (seleccione hasta 60 minutos, 24 horas o 7 días)
- Desactivación del Modo de ejecución temporal: Seleccione una o más estaciones de trabajo y seleccione *Anti-Executable* > *Modo de ejecución temporal* > *Desactivar*

Desde la estación de trabajo:

- Activación del Modo de ejecución temporal: Haga clic con el botón derecho del mouse en el ícono en la bandeja de sistema y seleccione *Modo de ejecución temporal*> *x minutos* (seleccione hasta 60 minutos, 24 horas o 7 días)
- Desactivación del Modo de ejecución temporal: Haga clic con el botón derecho del mouse en el ícono en la bandeja de sistema y seleccione *Modo de ejecución temporal*> *Desactivar*

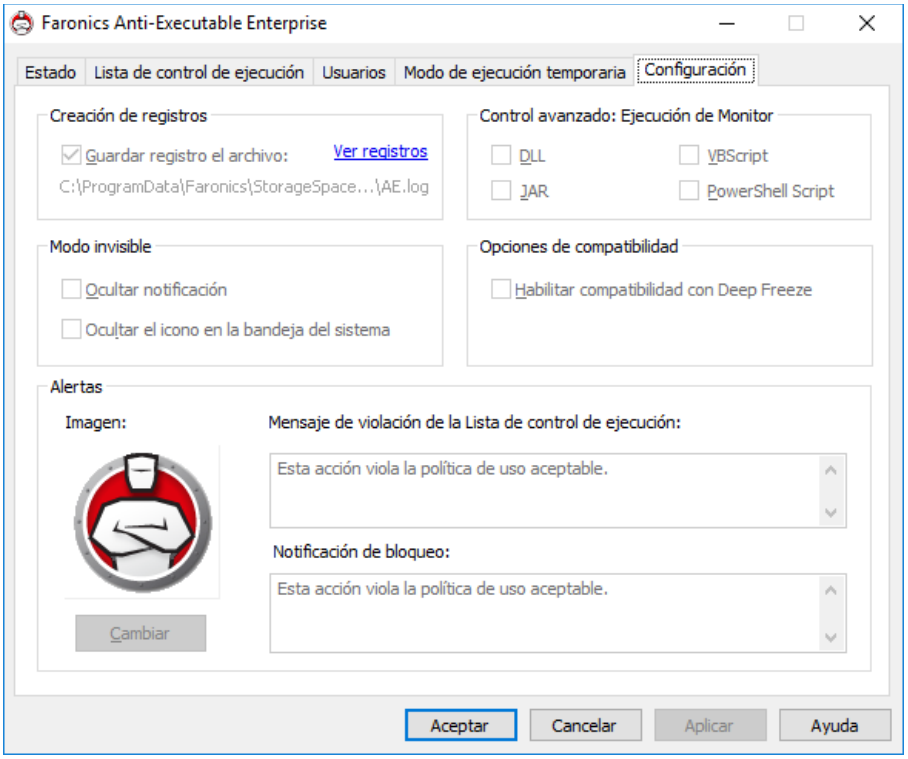
Aparecerá el siguiente ícono en la bandeja de sistema de la estación de trabajo cuando el Modo de ejecución temporal esté activado:

Aparecerá un mensaje en la estación de trabajo 3 minutos antes de que finalice el Modo de ejecución temporal.

Las actualizaciones automáticas de Windows se desactivarán durante el Modo de ejecución temporal.

Ficha Setup (Configuración)

El Administrador de Anti-Executable puede configurar la creación de registros para registrar diversas acciones de los usuarios, aplicar configuraciones de Modo invisible, configurar Alertas y habilitar las opciones de compatibilidad.



Configuración de Informe de eventos en Anti-Executable

Seleccione *Registrar en el archivo* para registrar eventos en el archivo de registro. En Windows 7, el archivo de registro está ubicado en *C:\ProgramData\Faronics\Storage Space\AEE*.

Monitorear la ejecución de DLL

Seleccione la casilla de verificación *Monitorear la ejecución de DLL* para monitorear los archivos DLL. Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los DLL no serán monitoreados, incluso si fueron agregados a la Lista de control de ejecución.

Monitorear la ejecución de JAR

Seleccione la casilla de verificación Monitorear la ejecución de JAR para monitorear los archivos JAR. Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos JAR no serán monitoreados, incluso si fueron agregados a la Lista de control de ejecución.

Monitorear la ejecución de VBScript

Seleccione esta opción para supervisar archivos VBScript. Si no se activa esta casilla de verificación, no se supervisarán los archivos VBScript aunque se hayan agregado a la Lista de control.

Monitorear la ejecución de secuencias de comando de PowerShell

Seleccione esta opción para supervisar archivos de secuencias de comando de PowerShell. Si no se activa esta casilla de verificación, no se supervisarán los archivos de PowerShell aunque se hayan agregado a la Lista de control.

Funcionalidad del Modo invisible de Anti-Executable

El Modo invisible es un grupo de opciones que controlan la indicación visual de la presencia de Anti-Executable en un sistema. El Modo invisible ofrece la opción de que el Administrador oculte el icono de Anti-Executable en la bandeja de sistema de Windows y de que no se muestre la Alerta.

Cuando Anti-Executable no está visible en la bandeja de sistema, los usuarios Administradores y los Usuarios de confianza pueden iniciar Anti-Executable a través del atajo de teclado Ctrl+Alt+Shift+F10.

La funcionalidad Invisible ofrece las siguientes opciones:

- Hide Notification (Ocultar notificaciones): Evita que se muestren las Alertas.
- Hide icon on system tray (Ocultar el icono en la bandeja de sistema): Oculta el icono de Anti-Executable en la bandeja de sistema.

Opciones de compatibilidad

Anti-Executable es compatible con Deep Freeze.

Compatibilidad con Deep Freeze

Esta función sólo es aplicable cuando Deep Freeze y Anti-Executable están instalados en el equipo.

La compatibilidad con Deep Freeze permite que el Administrador sincronice los Modos de mantenimiento de Deep Freeze y Anti-Executable.

Al habilitar la casilla de verificación *Habilitar la compatibilidad con Deep Freeze*, Anti-Executable ingresará automáticamente al Modo mantenimiento cuando Deep Freeze entre al Modo mantenimiento (Deep Freeze se reinicia en estado *Thawed* en el Modo mantenimiento).

Al configurar ambos, Deep-Freeze y Anti-Executable, para que entren al Modo mantenimiento en el mismo momento, cualquier ejecutable que se agregue al equipo, no sólo se agregará a la Lista de control de ejecución, sino que será retenido por Deep Freeze una vez que vuelva a congelar el equipo luego de que finalice el Modo mantenimiento.

Anti-Executable permanecerá en Modo mantenimiento hasta poco antes de que finalice el Modo mantenimiento de Deep Freeze. Una vez que Anti-Executable salga del Modo mantenimiento, agregará cualquier archivo ejecutable nuevo o actualizado a la Lista de control de ejecución. Cuando Deep Freeze salga del Modo mantenimiento, reiniciará el equipo en estado *Frozen* con la Lista de control de ejecución actualizada.

No es posible establecer Anti-Executable en el Modo mantenimiento si no se habilita la *compatibilidad con Deep Freeze* y si el estado de Deep Freeze es *Frozen (Congelado)*. Esto se debe a que los cambios realizados al equipo se perderán al reiniciar.

Si Anti-Executable estuviera deshabilitado y Deep Freeze ingresara al Modo mantenimiento, Anti-Executable continuará deshabilitado.

Los períodos de mantenimiento iniciados por Deep Freeze tendrán precedencia por sobre cualquier otro período de mantenimiento programado en Anti-Executable.

Para obtener más información sobre Deep Freeze, visite http://www.faronics.com/deepfreeze.

Personalización de alertas

Los Administradores de Anti-Executable pueden utilizar el panel Alerts (Alertas) para especificar el mensaje y la imagen que aparece cuando un usuario intenta ejecutar un archivo ejecutable no autorizado. Se pueden establecer los siguientes mensajes:

- Mensaje de violación de la Lista de control de ejecución
- Mensaje de notificación bloqueado

Ingrese un mensaje o utilice el mensaje que se proporciona en forma predeterminada. Este texto aparecerá en todos los diálogos de alerta cuando un usuario intente ejecutar una archivo ejecutable no autorizado.

Para elegir una imagen de mapa de bits haga clic en *Change (Cambiar)* y busque un archivo. La imagen seleccionada acompañará el texto en el cuadro de diálogo de alerta. Los mensajes de alerta muestran la siguiente información:

- Ubicación del archivo ejecutable
- Nombre del archivo ejecutable
- Imagen predeterminada o personalizada
- Mensaje predeterminado o personalizado

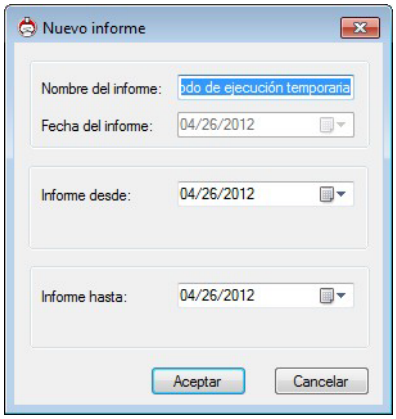
Debajo se muestra cómo se vería un cuadro de diálogo de alerta:

Creación de un informe de Anti-Executable a través de Faronics Core Console

Anti-Executable proporciona los siguientes informes:

- Informe de actividad: informe detallado para cada estación de trabajo.
- Informe del Modo de ejecución temporal: informe detallado para todos los ejecutables lanzados durante el Modo de ejecución temporal.
- Programas más bloqueados
- Equipos más violados
- Informe global: agregados a la Lista de control central - archivos
- Informe global: agregados a la Lista de control central - editores
- Informe global: agregados a la Lista de ejecución local

Para ver un informe, haga clic con el botón derecho en las estaciones de trabajo y seleccione *Generar informe* > *[Seleccione el informe]*. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo:



- El informe de Anti-Executable muestra la siguiente información:
- Registro de hora
- Información de la máquina
- Información del usuario
- Identificación del evento
- Descripción
- El informe del Modo de ejecución temporal muestra la siguiente información:
- Registro de hora
- Nombre del archivo
- Hash

Control de línea de comandos

Este capítulo explica los diversos controles de la línea de comandos disponibles para Anti-Executable.

Temas

Control de línea de comandos

El control de la línea de comandos de Anti-Executable ofrece a los administradores de red una mayor flexibilidad en la administración de estaciones de trabajo de Anti-Executable al permitir el control de Anti-Executable a través de herramientas de administración de terceros y/o soluciones de administración central. Estos son los comandos disponibles:

Use el interruptor `/PW=<contraseña>` para ejecutar el comando en equipos que tienen una contraseña. Especifique la contraseña para el Administrador o el Usuario de confianza, según corresponda.

El interruptor de `[ ]` es opcional.

Función	Comando
Mostrar estado de protección	`[ruta de acceso]AEC status [/pw=<contraseña>]`
Habilitar Anti-Executable	`[ruta de acceso]AEC Protect On [/pw=<contraseña>]`
Deshabilitar Anti-Executable	`[ruta de acceso]AEC Protect Off [/force] [/pw=<contraseña>]` Se debe utilizar el interruptor */force* si Anti-Executable está en Modo mantenimiento.
Versión de Anti-Executable	`[ruta de acceso]AEC version /PW=<contraseña>` Observe que la interfaz de línea de comandos no muestra la clave de licencia (si existe), mientras que la interfaz del usuario sí lo hace.
Habilitar el Modo mantenimiento	`[ruta de acceso]AEC Maintenance [/duración=<n>] [/lock] /PW=<contraseña>` Si se usa el comando sin ningún interruptor se habilita el Modo mantenimiento. Si se usa el interruptor `/duration=<n>` habilita el Modo mantenimiento por `n` minutos. El interruptor `/lock` deshabilita el teclado y el mouse. El interruptor `/lock` se debe utilizar con el interruptor `/duration=<n>`.

Función	Comando
Cambiar la contraseña de Anti-Executable	`[ruta de acceso]AEC changePassword <AEAdmin/AETrustedUser> /NEWPW=<New Password> [/pw=<contraseña>]` Para cambiar una contraseña, si existe, es necesario tener la contraseña anterior.
Agregar una carpeta o archivo a la lista de control como *Permitido*	`[ruta de acceso]AEC allow <file or folder name and path> [/pw=<contraseña>]`
Agregar una carpeta o archivo a la lista de control como *Bloqueado*	`[ruta de acceso]AEC block <file or folder name and path> [/pw=<contraseña>]`
Mostrar la lista de control local actual	`[ruta de acceso] AEC displaylcl [/allowed] [/blocked] [/xml] [/pw=contraseña]`
Actualizar clave de licencia	`[ruta de acceso]AEC updateLicense <License Key> /PW=<contraseña>`

Leyenda

`<ingreso obligatorio de datos por parte del usuario>`

`[ingreso opcional de datos por parte del usuario]`

`[ruta de acceso]`: ubicación del disco donde está ubicado el archivo al que se está haciendo referencia

Ejemplo de línea de comandos

```
[ruta de acceso]AEC Protect On [/pw=<contraseña>]
```

En el ejemplo anterior, [ruta de acceso] es la ruta al archivo de interfaz de línea de comandos de Anti-Executable (`AEC.exe`).

Desinstalación de Anti-Executable

Temas

Desinstalación de Anti-Executable de la estación de trabajo a través de Faronics Core Console

Es posible eliminar Anti-Executable de una o más estaciones de trabajo con Faronics Core Console. Para desinstalar Anti-Executable, siga los pasos que se detallan a continuación:

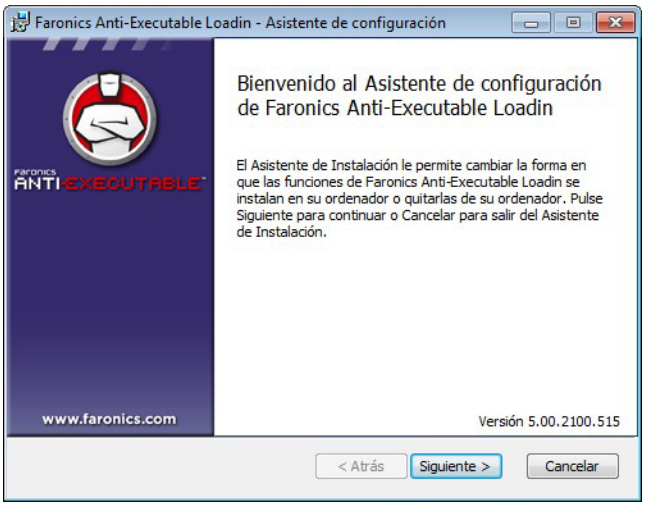
1. Abra Faronics Core Console.
2. Haga clic en el icono *Workstations (Estaciones de trabajo)* en el panel izquierdo de Faronics Core Console.
3. Haga clic con el botón derecho del mouse en la *Lista de estaciones de trabajo* de las que se eliminará Anti-Executable.
4. Haga clic en *Anti-Executable* > *Desinstalar Anti-Executable*.

Luego de que Anti-Executable se haya desinstalado de las estaciones de trabajo seleccionadas, Faronics Core Console las reiniciará para completar el proceso de desinstalación.

Desinstalación de Anti-Executable Loadin con el instalador

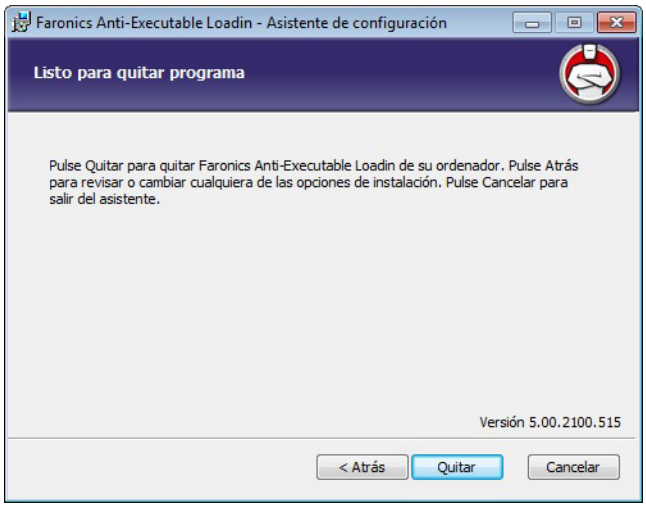
Para desinstalar Anti-Executable con el archivo instalador haga doble clic en *Anti-Executable_Console_Loadin_Installer.exe*. Aparecerá el Asistente de instalación:

1. Haga clic en *Siguiente* para comenzar la desinstalación.

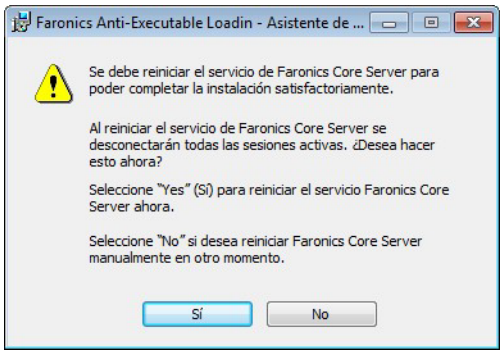


2. Haga clic en *Remove (Quitar)* y luego en Next (Siguiente).

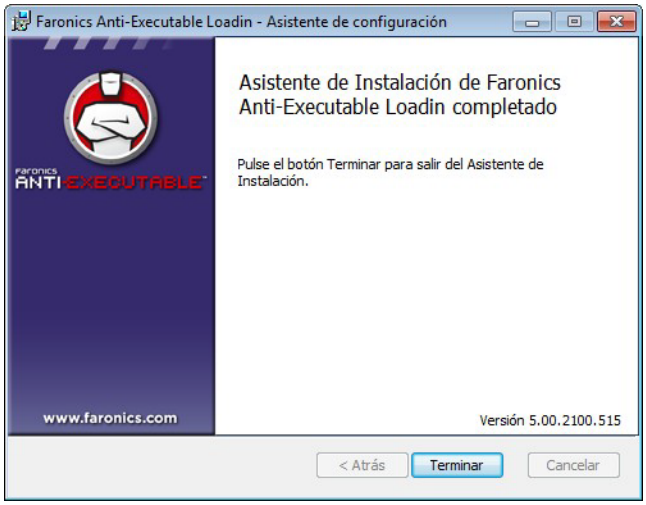
3. Haga clic en *Quitar*.



4. Haga clic en *Yes (Sí)* para reiniciar el servicio Faronics Core Server. Haga clic en *No* para reiniciar el servicio Faronics Core Server en otro momento.



5. Haga clic en *Finalizar* (Finish).



Desinstalación de Anti-Executable Loadin (Agregar o quitar programas)

Anti-Executable Loadin puede desinstalarse a través de *Add/Remove* programs (Agregar/Quitar programas). Para hacerlo, haga clic en *Start (Inicio)* > *Control Panel (Panel de control)* > *Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)* > *Anti-Executable Loadin* > *Remove (Quitar)*. La desinstalación de Anti-Executable Loadin eliminará todas las capacidades de administración de Anti-Executable de Faronics Core Console. No eliminará las instalaciones de Anti-Executable de las estaciones de trabajo individuales.